



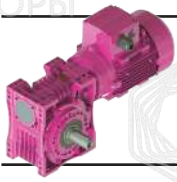
# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



| Güç                 | Çıkış Devri              | Çıkış Momenti             | Çıkış Gücü             | Çevrim Oranı | Güv. Rad. Yük Çıkış      | Servis Faktörü  | Tipi              | Anma Akımı    | Ağırlık | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.      |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------|--------------|-----------------------|
| Power               | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per.O. Loads (Output)    | Service Factors | Type              | Rated Current | Weight  | Dim. Page    | Motor Eff. Class      |
| Leistung            | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul.Querkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor  | Typ               | Nennstrom     | Gewicht | Maß Seite    | Motor Effizienz-kasse |
| P <sub>g</sub> [kW] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]     | f <sub>s</sub>  |                   | [A]           | [kg]    |              |                       |
| P <sub>g</sub> [HP] |                          |                           |                        |              |                          |                 |                   |               |         |              |                       |
| 0,06                | 0,28                     | 199                       | 0,01                   | 4920         | 6200                     | 0,5             | EV063-E030-G56/4a | 0,25          | 10,3    | 102          | IE1                   |
| 0,08                | 0,37                     | 152                       | 0,01                   | 3660         | 6200                     | 0,7             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,45                     | 187                       | 0,01                   | 3060         | 6200                     | 0,7             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,59                     | 149                       | 0,01                   | 2340         | 6200                     | 0,8             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,79                     | 110                       | 0,01                   | 1740         | 6200                     | 0,9             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,94                     | 146                       | 0,01                   | 1450         | 6200                     | 1,0             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,1                      | 124                       | 0,01                   | 1218         | 6200                     | 1,1             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,4                      | 105                       | 0,02                   | 986          | 6200                     | 1,3             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,6                      | 97                        | 0,02                   | 841          | 6200                     | 1,4             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,9                      | 87                        | 0,02                   | 725          | 6200                     | 1,5             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 2,2                      | 78                        | 0,02                   | 609          | 6200                     | 1,7             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 2,8                      | 66                        | 0,02                   | 493          | 6200                     | 1,9             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 3,3                      | 60                        | 0,02                   | 420,5        | 6200                     | 2,1             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 4,5                      | 46                        | 0,02                   | 304,5        | 6200                     | 2,7             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,28                     | 214                       | 0,01                   | 4980         | 4800                     | 0,3             | EV050-E030-G56/4a | 0,25          | 8       | 101          | IE1                   |
|                     | 0,37                     | 152                       | 0,01                   | 3720         | 4800                     | 0,3             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,46                     | 162                       | 0,01                   | 3000         | 4800                     | 0,3             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,60                     | 139                       | 0,01                   | 2280         | 4800                     | 0,5             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,79                     | 111                       | 0,01                   | 1740         | 4800                     | 0,5             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,94                     | 100                       | 0,01                   | 1450         | 4800                     | 0,5             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,1                      | 88                        | 0,01                   | 1218         | 4800                     | 0,6             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,4                      | 105                       | 0,02                   | 986          | 4800                     | 0,7             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,6                      | 85                        | 0,01                   | 870          | 4800                     | 0,9             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,9                      | 77                        | 0,02                   | 725          | 4800                     | 1,0             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 2,2                      | 67                        | 0,02                   | 609          | 4800                     | 1,1             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 2,8                      | 72                        | 0,02                   | 493          | 4800                     | 1,3             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 3,3                      | 67                        | 0,02                   | 420,5        | 4800                     | 1,4             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 3,8                      | 60                        | 0,02                   | 362,5        | 4800                     | 1,6             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 4,5                      | 54                        | 0,03                   | 304,5        | 4800                     | 1,7             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 5,5                      | 46                        | 0,03                   | 246,5        | 4800                     | 2,0             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 6,5                      | 41                        | 0,03                   | 210,25       | 4800                     | 2,2             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 7,9                      | 37                        | 0,03                   | 174          | 4800                     | 2,5             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 10                       | 32                        | 0,03                   | 137,75       | 4800                     | 2,8             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,37                     | 141                       | 0,01                   | 3720         | 3400                     | 0,2             | EV040-E030-G56/4a | 0,25          | 6,2     | 100          | IE1                   |
|                     | 0,46                     | 154                       | 0,01                   | 3000         | 3400                     | 0,2             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,54                     | 153                       | 0,01                   | 2520         | 3400                     | 0,2             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,71                     | 149                       | 0,01                   | 1920         | 3400                     | 0,2             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 0,86                     | 134                       | 0,01                   | 1600         | 3400                     | 0,2             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,0                      | 118                       | 0,01                   | 1344         | 3400                     | 0,3             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,3                      | 99                        | 0,01                   | 1088         | 3400                     | 0,3             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,4                      | 106                       | 0,02                   | 960          | 3400                     | 0,5             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 1,7                      | 96                        | 0,02                   | 800          | 3400                     | 0,5             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 2,0                      | 84                        | 0,02                   | 672          | 3400                     | 0,6             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 2,5                      | 71                        | 0,02                   | 544          | 3400                     | 0,7             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 2,9                      | 65                        | 0,02                   | 480          | 3400                     | 1,0             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 3,4                      | 58                        | 0,02                   | 400          | 3400                     | 1,1             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 4,1                      | 51                        | 0,02                   | 336          | 3400                     | 1,2             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 5,0                      | 43                        | 0,02                   | 272          | 3400                     | 1,4             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 5,9                      | 40                        | 0,02                   | 232          | 3400                     | 1,5             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 6,9                      | 42                        | 0,03                   | 200          | 3400                     | 1,7             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 8,2                      | 37                        | 0,03                   | 168          | 3400                     | 1,8             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 10                       | 32                        | 0,03                   | 136          | 3400                     | 2,1             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 12                       | 29                        | 0,04                   | 116          | 3400                     | 2,3             |                   |               |         |              |                       |
|                     | 16                       | 22                        | 0,04                   | 84           | 3400                     | 2,8             |                   |               |         |              |                       |



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



| Güç                 | Çıkış Devri              | Çıkış Momenti             | Çıkış Gücü             | Çevrim Oranı | Güv. Rad. Yük Çıkış      | Servis Faktörü  | Tipi              | Anma Akımı    | Ağırlık | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.       |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------|--------------|------------------------|
| Power               | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per.O. Loads (Output)    | Service Factors | Type              | Rated Current | Weight  | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung            | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul.Querkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor  | Typ               | Nennstrom     | Gewicht | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]     | f <sub>s</sub>  |                   | [A]           | [kg]    |              |                        |
| 0,06<br>0,08        | 17                       | 16                        | 0,01                   | 80           | 1830                     | 0,7             | EV030-G56/4a      | 0,25          | 3,9     | 68           | IE1                    |
|                     | 23                       | 12                        | 0,03                   | 60           | 1830                     | 0,8             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 27                       | 11                        | 0,03                   | 50           | 1830                     | 1,3             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 33                       | 10                        | 0,03                   | 42           | 1830                     | 1,6             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 40                       | 8                         | 0,03                   | 34           | 1830                     | 2,1             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 47                       | 8                         | 0,04                   | 29           | 1830                     | 2,3             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 55                       | 7                         | 0,04                   | 25           | 1830                     | 2,6             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 65                       | 6                         | 0,04                   | 21           | 1743                     | 2,8             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 81                       | 5                         | 0,04                   | 17           | 1631                     | 3,5             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 94                       | 5                         | 0,05                   | 14,5         | 1551                     | 3,9             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 130                      | 4                         | 0,05                   | 10,5         | 1396                     | 4,7             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 189                      | 3                         | 0,05                   | 7,25         | 1241                     | 6,5             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 261                      | 2                         | 0,05                   | 5,25         | 1115                     | 9,6             |                   |               |         |              |                        |
| 0,09<br>0,12        | 1,1                      | 185                       | 0,02                   | 1218         | 6200                     | 0,7             | EV063-E030-G56/4b | 0,63          | 10,4    | 102          | IE1                    |
|                     | 1,4                      | 156                       | 0,02                   | 986          | 6200                     | 0,9             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 1,6                      | 145                       | 0,02                   | 841          | 6200                     | 0,9             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 1,9                      | 130                       | 0,03                   | 725          | 6200                     | 1,0             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 2,3                      | 117                       | 0,03                   | 609          | 6200                     | 1,1             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 2,8                      | 99                        | 0,03                   | 493          | 6200                     | 1,3             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 3,3                      | 89                        | 0,03                   | 420,5        | 6200                     | 1,4             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 4,5                      | 68                        | 0,03                   | 304,5        | 6200                     | 1,8             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 6,5                      | 60                        | 0,04                   | 210,25       | 6200                     | 2,4             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 2,3                      | 100                       | 0,02                   | 609          | 4800                     | 0,8             | EV050-E030-G56/4b | 0,63          | 8,1     | 101          | IE1                    |
|                     | 2,8                      | 108                       | 0,03                   | 493          | 4800                     | 0,9             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 3,3                      | 101                       | 0,03                   | 420,5        | 4800                     | 0,9             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 3,8                      | 90                        | 0,04                   | 362,5        | 4800                     | 1,0             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 4,5                      | 81                        | 0,04                   | 304,5        | 4800                     | 1,1             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 5,6                      | 69                        | 0,04                   | 246,5        | 4800                     | 1,3             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 6,5                      | 62                        | 0,04                   | 210,25       | 4800                     | 1,4             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 7,9                      | 55                        | 0,05                   | 174          | 4800                     | 1,7             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 10                       | 48                        | 0,05                   | 137,75       | 4800                     | 1,9             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 4,1                      | 76                        | 0,03                   | 336          | 3400                     | 0,8             | EV040-E030-G56/4b | 0,63          | 6,3     | 100          | IE1                    |
|                     | 5,1                      | 64                        | 0,03                   | 272          | 3400                     | 1,0             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 5,9                      | 60                        | 0,04                   | 232          | 3400                     | 1,0             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 6,9                      | 62                        | 0,04                   | 200          | 3400                     | 1,1             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 8,2                      | 56                        | 0,05                   | 168          | 3400                     | 1,2             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 10                       | 48                        | 0,05                   | 136          | 3400                     | 1,4             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 12                       | 43                        | 0,05                   | 116          | 3400                     | 1,5             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 16                       | 33                        | 0,06                   | 84           | 3400                     | 1,9             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 23                       | 18                        | 0,04                   | 60           | 1830                     | 0,5             | EV030-G56/4b      | 0,63          | 4       | 68           | IE1                    |
|                     | 28                       | 16                        | 0,05                   | 50           | 1830                     | 0,9             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 33                       | 14                        | 0,05                   | 42           | 1830                     | 1,1             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 40                       | 12                        | 0,05                   | 34           | 1830                     | 1,4             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 47                       | 11                        | 0,06                   | 29           | 1830                     | 1,5             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 55                       | 10                        | 0,06                   | 25           | 1784                     | 1,7             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 65                       | 9                         | 0,06                   | 21           | 1686                     | 1,9             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 81                       | 8                         | 0,07                   | 17           | 1580                     | 2,3             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 95                       | 7                         | 0,07                   | 14,5         | 1504                     | 2,6             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 131                      | 5                         | 0,07                   | 10,5         | 1356                     | 3,2             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 190                      | 4                         | 0,08                   | 7,25         | 1209                     | 4,3             |                   |               |         |              |                        |
|                     | 262                      | 3                         | 0,08                   | 5,25         | 1087                     | 6,4             |                   |               |         |              |                        |



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

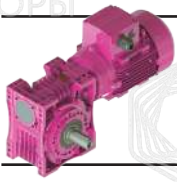
## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



| Güç<br>Power                                           | IE3<br>Çıkış Devri<br>Output<br>Speeds                | IE3<br>Çıkış<br>Momenti<br>Output Torque            | IE3<br>Çıkış<br>Gücü<br>Output Power | Çevrim<br>Oranı<br>Ratio | IE3<br>Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br>Per.O. Loads<br>(Output) | IE3<br>Servis<br>Faktörü<br>Service<br>Factors | Tipi<br>Type<br>Typ | Anma<br>Akımı<br>Rated<br>Current | Ağırlık<br>Weight    | Ölçü<br>Sayfası<br>Dim.<br>Page | Motor<br>Verim Snf.<br>Motor<br>Eff. Class |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Leistung<br>P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | Abtriebswelle<br>Drehzahlen<br>n <sub>2</sub> [r.p.m] | Abtriebswelle<br>Drehmomente<br>M <sub>2</sub> [Nm] | Abtriebswelle<br>Leistung<br>P2 [kW] | Übersetzung<br>i         | Zul.Querkräfte<br>(Abtrieb)<br>F <sub>qam</sub> [N]       | Betriebsfaktor<br>f <sub>s</sub>               |                     | Nennstrom<br>[A]                  | Gewicht<br>~<br>[kg] | Maß<br>Seite                    | Motor<br>Effizienz-<br>klasse              |
| 0,12<br>0,16                                           | 0,76                                                  | 182                                                 | 0,02                                 | 1860                     | 7400                                                      | 1,0                                            | EV080-E040-3E63M/4B | 0,37                              | 16,6                 | 104                             | IE3                                        |
|                                                        | 0,94                                                  | 336                                                 | 0,03                                 | 1500                     | 7400                                                      | 0,8                                            | EV080-E040-2E63M/4B | 0,42                              |                      | 104                             | IE2                                        |
|                                                        | 1,1                                                   | 306                                                 | 0,04                                 | 1260                     | 7400                                                      | 0,9                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 1,5                                                   | 137                                                 | 0,02                                 | 930                      | 7400                                                      | 2,1                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 1,9                                                   | 229                                                 | 0,04                                 | 750                      | 7400                                                      | 1,6                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 2,2                                                   | 208                                                 | 0,05                                 | 630                      | 7400                                                      | 1,7                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 2,9                                                   | 175                                                 | 0,05                                 | 480                      | 7400                                                      | 2,0                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 3,7                                                   | 143                                                 | 0,06                                 | 375                      | 7400                                                      | 2,4                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 1,1                                                   | 339                                                 | 0,04                                 | 1260                     | 7000                                                      | 0,6                                            | EV075-E040-3E63M/4B | 0,37                              | 15                   | 103                             | IE3                                        |
|                                                        | 1,5                                                   | 149                                                 | 0,02                                 | 930                      | 7000                                                      | 1,5                                            | EV075-E040-2E63M/4B | 0,42                              |                      |                                 | IE2                                        |
|                                                        | 1,9                                                   | 197                                                 | 0,04                                 | 750                      | 7000                                                      | 1,1                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 2,2                                                   | 222                                                 | 0,05                                 | 630                      | 7000                                                      | 1,3                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 2,9                                                   | 186                                                 | 0,06                                 | 480                      | 7000                                                      | 1,5                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 3,7                                                   | 152                                                 | 0,06                                 | 375                      | 7000                                                      | 1,8                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 4,5                                                   | 131                                                 | 0,06                                 | 315                      | 7000                                                      | 2,0                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 5,9                                                   | 104                                                 | 0,06                                 | 240                      | 7000                                                      | 2,5                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 7,8                                                   | 81                                                  | 0,07                                 | 180                      | 7000                                                      | 3,1                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 1,9                                                   | 170                                                 | 0,03                                 | 725                      | 6200                                                      | 0,8                                            | EV063-E030-3E63M/4B | 0,37                              | 10,8                 | 102                             | IE3                                        |
|                                                        | 2,3                                                   | 152                                                 | 0,04                                 | 609                      | 6200                                                      | 0,8                                            | EV063-E030-2E63M/4B | 0,42                              |                      |                                 | IE2                                        |
|                                                        | 2,8                                                   | 130                                                 | 0,04                                 | 493                      | 6200                                                      | 1,0                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 3,3                                                   | 116                                                 | 0,04                                 | 420,5                    | 6200                                                      | 1,1                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 4,6                                                   | 89                                                  | 0,04                                 | 304,5                    | 6200                                                      | 1,4                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 6,7                                                   | 78                                                  | 0,05                                 | 210,25                   | 6200                                                      | 1,8                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 3,8                                                   | 119                                                 | 0,05                                 | 366                      | 6200                                                      | 0,8                                            | EV063-NR01-3E63M/4B | 0,37                              | 15,6                 | 108                             | IE3                                        |
|                                                        | 4,6                                                   | 127                                                 | 0,06                                 | 306                      | 6200                                                      | 0,9                                            | EV063-NR01-2E63M/4B | 0,42                              |                      |                                 | IE2                                        |
|                                                        | 6,0                                                   | 100                                                 | 0,06                                 | 234                      | 6200                                                      | 1,2                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 8,1                                                   | 74                                                  | 0,06                                 | 174                      | 6200                                                      | 1,9                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 9,2                                                   | 82                                                  | 0,08                                 | 153                      | 6200                                                      | 1,6                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 12                                                    | 65                                                  | 0,08                                 | 117                      | 6200                                                      | 2,2                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 2,8                                                   | 141                                                 | 0,04                                 | 493                      | 4800                                                      | 0,7                                            | EV050-E030-3E63M/4B | 0,37                              | 8,5                  | 101                             | IE3                                        |
|                                                        | 3,3                                                   | 131                                                 | 0,05                                 | 420,5                    | 4800                                                      | 0,7                                            | EV050-E030-2E63M/4B | 0,42                              |                      |                                 | IE2                                        |
|                                                        | 3,9                                                   | 118                                                 | 0,05                                 | 362,5                    | 4800                                                      | 0,8                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 4,6                                                   | 106                                                 | 0,05                                 | 304,5                    | 4800                                                      | 0,9                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 5,7                                                   | 90                                                  | 0,05                                 | 246,5                    | 4800                                                      | 1,0                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 6,7                                                   | 80                                                  | 0,06                                 | 210,25                   | 4800                                                      | 1,1                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 8,1                                                   | 71                                                  | 0,06                                 | 174                      | 4800                                                      | 1,2                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 10                                                    | 63                                                  | 0,07                                 | 137,75                   | 4800                                                      | 1,4                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 8,1                                                   | 75                                                  | 0,06                                 | 174                      | 4800                                                      | 1,0                                            | EV050-NR01-3E63M/4B | 0,37                              | 13,3                 | 107                             | IE3                                        |
|                                                        | 9,4                                                   | 78                                                  | 0,08                                 | 150                      | 4800                                                      | 1,0                                            | EV050-NR01-2E63M/4B | 0,42                              |                      |                                 | IE2                                        |
|                                                        | 12                                                    | 62                                                  | 0,08                                 | 114                      | 4800                                                      | 1,3                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 16                                                    | 48                                                  | 0,08                                 | 87                       | 4800                                                      | 1,8                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 5,2                                                   | 84                                                  | 0,05                                 | 272                      | 3400                                                      | 0,7                                            | EV040-E030-3E63M/4B | 0,37                              | 6,7                  | 100                             | IE3                                        |
|                                                        | 6,1                                                   | 78                                                  | 0,05                                 | 232                      | 3400                                                      | 0,8                                            | EV040-E030-2E63M/4B | 0,42                              |                      |                                 | IE2                                        |
|                                                        | 7,0                                                   | 82                                                  | 0,06                                 | 200                      | 3400                                                      | 0,8                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 8,4                                                   | 73                                                  | 0,06                                 | 168                      | 3400                                                      | 0,9                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 10                                                    | 62                                                  | 0,07                                 | 136                      | 3400                                                      | 1,0                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 12                                                    | 56                                                  | 0,07                                 | 116                      | 3400                                                      | 1,1                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |
|                                                        | 17                                                    | 43                                                  | 0,07                                 | 84                       | 3400                                                      | 1,4                                            |                     |                                   |                      |                                 |                                            |

: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

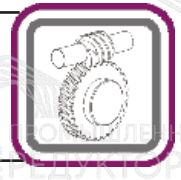


| Güç                 | IE3 Çıkış Devri          | IE3 Çıkış Momenti         | IE3 Çıkış Gücü         | Çevrim Oranı | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış  | IE3 Servis Faktörü | Tipi                | Anma Akımı    | Ağırlık   | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.       |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|------------------------|
| Power               | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per.O. Loads (Output)    | Service Factors    | Type                | Rated Current | Weight    | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung            | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul.Querkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor     | Typ                 | Nennstrom     | Gewicht ~ | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]     | f <sub>s</sub>     |                     | [A]           | [kg]      |              |                        |
| 0,12                | 14                       | 45                        | 0,02                   | 100          | 3400                     | 0,7                | EV040-3E63M/4B      | 0,37          | 5,6       | 72           | IE3                    |
| 0,16                | 18                       | 35                        | 0,03                   | 80           | 3340                     | 0,9                | EV040-2E63M/4B      | 0,42          |           |              | IE2                    |
|                     | 23                       | 28                        | 0,04                   | 62           | 3026                     | 1,2                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 28                       | 24                        | 0,07                   | 50           | 2734                     | 1,5                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 33                       | 22                        | 0,08                   | 42           | 2586                     | 1,7                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 44                       | 19                        | 0,09                   | 32           | 2375                     | 2,0                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 56                       | 15                        | 0,09                   | 25           | 2198                     | 2,6                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 67                       | 13                        | 0,09                   | 21           | 2084                     | 3,0                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 88                       | 10                        | 0,10                   | 16           | 1914                     | 3,8                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 117                      | 8                         | 0,10                   | 12           | 1746                     | 5,4                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 134                      | 7                         | 0,10                   | 10,5         | 1673                     | 5,5                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 176                      | 6                         | 0,10                   | 8,0          | 1531                     | 7,2                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 28                       | 21                        | 0,06                   | 50           | 1830                     | 0,6                | EV030-3E63M/4B      | 0,37          | 4,4       | 64           | IE3                    |
|                     | 33                       | 19                        | 0,07                   | 42           | 1830                     | 0,8                | EV030-2E63M/4B      | 0,42          |           |              | IE2                    |
|                     | 41                       | 16                        | 0,07                   | 34           | 1830                     | 1,0                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 48                       | 15                        | 0,07                   | 29           | 1830                     | 1,1                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 56                       | 13                        | 0,08                   | 25           | 1787                     | 1,3                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 67                       | 12                        | 0,08                   | 21           | 1689                     | 1,4                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 83                       | 10                        | 0,09                   | 17           | 1583                     | 1,7                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 97                       | 9                         | 0,09                   | 14,5         | 1507                     | 1,9                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 134                      | 7                         | 0,10                   | 10,5         | 1359                     | 2,4                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 194                      | 5                         | 0,10                   | 7,25         | 1212                     | 3,2                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 268                      | 4                         | 0,11                   | 5,25         | 1089                     | 4,8                |                     |               |           |              |                        |
| 0,18                | 1,5                      | 202                       | 0,03                   | 930          | 7400                     | 1,4                | EV080-E040-3E63M/4C | 0,52          | 17,1      | 104          | IE3                    |
| 0,25                | 1,9                      | 343                       | 0,07                   | 750          | 7400                     | 1,0                | EV080-E040-2E63M/4C | 0,56          |           |              | IE2                    |
|                     | 2,2                      | 308                       | 0,07                   | 630          | 7400                     | 1,1                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 2,9                      | 262                       | 0,08                   | 480          | 7400                     | 1,3                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 3,7                      | 214                       | 0,08                   | 375          | 7400                     | 1,6                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 4,5                      | 185                       | 0,09                   | 315          | 7400                     | 1,8                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 5,9                      | 147                       | 0,09                   | 240          | 7400                     | 2,2                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 7,8                      | 130                       | 0,11                   | 180          | 7400                     | 2,7                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 1,5                      | 220                       | 0,03                   | 930          | 7000                     | 1,0                | EV075-E040-3E63M/4C | 0,52          | 15        | 103          | IE3                    |
|                     | 1,9                      | 296                       | 0,06                   | 750          | 7000                     | 0,8                | EV075-E040-2E63M/4C | 0,56          |           |              | IE2                    |
|                     | 2,2                      | 328                       | 0,08                   | 630          | 7000                     | 0,8                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 2,9                      | 279                       | 0,09                   | 480          | 7000                     | 1,0                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 3,7                      | 228                       | 0,09                   | 375          | 7000                     | 1,2                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 4,5                      | 197                       | 0,09                   | 315          | 7000                     | 1,3                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 5,9                      | 157                       | 0,10                   | 240          | 7000                     | 1,6                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 7,8                      | 121                       | 0,10                   | 180          | 7000                     | 2,0                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 3,8                      | 226                       | 0,09                   | 372,5        | 7000                     | 0,8                | EV075-NR11-3E63M/4C | 0,52          | 16        | 109          | IE3                    |
|                     | 4,7                      | 197                       | 0,10                   | 298          | 7000                     | 1,0                | EV075-NR11-2E63M/4C | 0,56          |           |              | IE2                    |
|                     | 6,3                      | 159                       | 0,10                   | 223,5        | 7000                     | 1,4                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 7,5                      | 148                       | 0,12                   | 186,25       | 7000                     | 1,6                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 9,4                      | 125                       | 0,12                   | 149          | 7000                     | 1,9                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 12,6                     | 99                        | 0,13                   | 111,75       | 7000                     | 2,6                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 4,6                      | 134                       | 0,06                   | 304,5        | 6200                     | 0,9                | EV063-E030-3E63M/4C | 0,52          | 11,3      | 102          | IE3                    |
|                     | 6,7                      | 118                       | 0,08                   | 210,25       | 6200                     | 1,2                | EV063-E030-2E63M/4C | 0,56          |           |              | IE2                    |
|                     | 6,0                      | 150                       | 0,09                   | 234          | 6200                     | 0,8                | EV063-NR01-3E63M/4C | 0,52          | 16,1      | 108          | IE3                    |
|                     |                          |                           |                        |              |                          |                    | EV063-NR01-2E63M/4C | 0,56          |           |              | IE2                    |

: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.

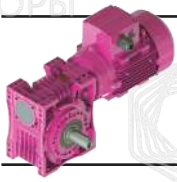


# **E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları** **E Series Geared Motors Performance Tables** **E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht**



| Güç<br>Power<br>Leistung<br>P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | Çıkış Devri<br>Output<br>Speeds<br>Abtriebswelle<br>Drehzahlen<br>n <sub>2</sub> [r.p.m] | Çıkış Momenti<br>Output Torque<br>Abtriebswelle<br>Drehmomente<br>M <sub>2</sub> [Nm] | Çıkış Gücü<br>Output Power<br>Abtriebswelle<br>Leistung<br>P <sub>2</sub> [kW] | Çevrim Oranı<br>Ratio<br>Übersetzung<br>i | Güv. Rad. Yük Çıkış<br>Per.O. Loads (Output)<br>Zul.Querkräfte (Abtrieb)<br>F <sub>qam</sub> [N] | Servis Faktörü<br>Service Factors<br>Betriebsfaktor<br>f <sub>s</sub> | Tipi<br>Type<br>Typ | Anma Akımı<br>Rated Current<br>Nennstrom<br>[A] | Ağırlık<br>Weight<br>Gewicht<br>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>Dim. Page<br>Maß Seite | * Motor Verim Snf.<br>Motor Eff. Class<br>Motor Effizienz-klasse |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0,18<br>0,25                                                           | 8,1                                                                                      | 112                                                                                   | 0,09                                                                           | 174                                       | 6200                                                                                             | 1,2                                                                   | EV063-NR01-3E63M/4C | 0,52                                            | 16,1                                   | 108                                    | IE3                                                              |
|                                                                        | 9,2                                                                                      | 124                                                                                   | 0,12                                                                           | 153                                       | 6200                                                                                             | 1,0                                                                   | EV063-NR01-2E63M/4C | 0,56                                            |                                        |                                        | IE2                                                              |
|                                                                        | 12                                                                                       | 98                                                                                    | 0,12                                                                           | 117                                       | 6200                                                                                             | 1,4                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 9,3                                                                                      | 79                                                                                    | 0,08                                                                           | 100                                       | 6200                                                                                             | 0,9                                                                   | E063-3E71M/6C       | 0,55                                            | 13,5                                   | 80                                     | IE3                                                              |
|                                                                        | 11                                                                                       | 75                                                                                    | 0,09                                                                           | 82                                        | 6200                                                                                             | 1,3                                                                   | E063-2E71M/6B       | 0,60                                            | 12,7                                   |                                        | IE2                                                              |
|                                                                        | 15                                                                                       | 60                                                                                    | 0,10                                                                           | 61                                        | 6200                                                                                             | 1,9                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 18                                                                                       | 58                                                                                    | 0,11                                                                           | 51                                        | 6200                                                                                             | 1,9                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 24                                                                                       | 46                                                                                    | 0,11                                                                           | 39                                        | 5936                                                                                             | 2,7                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 8,1                                                                                      | 107                                                                                   | 0,09                                                                           | 174                                       | 4800                                                                                             | 0,8                                                                   | EV050-E030-3E63M/4C | 0,52                                            | 10,7                                   | 101                                    | IE3                                                              |
|                                                                        | 10                                                                                       | 94                                                                                    | 0,10                                                                           | 137,75                                    | 4800                                                                                             | 0,9                                                                   | EV050-E030-2E63M/4C | 0,56                                            |                                        |                                        | IE2                                                              |
|                                                                        | 12                                                                                       | 93                                                                                    | 0,12                                                                           | 114                                       | 4800                                                                                             | 0,8                                                                   | EV050-NR01-3E63M/4C | 0,52                                            | 13,8                                   | 107                                    | IE3                                                              |
|                                                                        | 16                                                                                       | 73                                                                                    | 0,12                                                                           | 87                                        | 4800                                                                                             | 1,2                                                                   | EV050-NR01-2E63M/4C | 0,56                                            |                                        |                                        | IE2                                                              |
|                                                                        | 11                                                                                       | 78                                                                                    | 0,09                                                                           | 83                                        | 4800                                                                                             | 0,7                                                                   | EV050-3E71M/6C      | 0,55                                            | 11,2                                   | 76                                     | IE3                                                              |
|                                                                        | 15                                                                                       | 59                                                                                    | 0,09                                                                           | 62                                        | 4778                                                                                             | 1,0                                                                   | EV050-2E71M/6B      | 0,60                                            | 10,4                                   |                                        | IE2                                                              |
|                                                                        | 19                                                                                       | 54                                                                                    | 0,10                                                                           | 50                                        | 4467                                                                                             | 1,2                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 24                                                                                       | 43                                                                                    | 0,11                                                                           | 38                                        | 4092                                                                                             | 1,6                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 32                                                                                       | 35                                                                                    | 0,12                                                                           | 29                                        | 3755                                                                                             | 2,1                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 37                                                                                       | 34                                                                                    | 0,13                                                                           | 25                                        | 3591                                                                                             | 2,2                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 49                                                                                       | 27                                                                                    | 0,14                                                                           | 19                                        | 3290                                                                                             | 2,6                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 14                                                                                       | 61                                                                                    | 0,09                                                                           | 100                                       | 4800                                                                                             | 0,8                                                                   | EV050-3E63M/4C      | 0,52                                            | 7,8                                    | 76                                     | IE3                                                              |
|                                                                        | 17                                                                                       | 55                                                                                    | 0,10                                                                           | 83                                        | 4723                                                                                             | 0,9                                                                   | EV050-2E63M/4C      | 0,56                                            |                                        |                                        | IE2                                                              |
|                                                                        | 23                                                                                       | 45                                                                                    | 0,11                                                                           | 62                                        | 4297                                                                                             | 1,3                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 28                                                                                       | 38                                                                                    | 0,11                                                                           | 50                                        | 4028                                                                                             | 1,6                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
|                                                                        | 37                                                                                       | 31                                                                                    | 0,12                                                                           | 38                                        | 3685                                                                                             | 2,1                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 48                                                                     | 25                                                                                       | 0,13                                                                                  | 29                                                                             | 3376                                      | 2,8                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 56                                                                     | 23                                                                                       | 0,14                                                                                  | 25                                                                             | 3236                                      | 3,0                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 12                                                                     | 84                                                                                       | 0,11                                                                                  | 116                                                                            | 3400                                      | 0,7                                                                                              | EV040-E030-3E63M/4C                                                   | 0,52                | 7,2                                             | 100                                    | IE3                                    |                                                                  |
| 17                                                                     | 64                                                                                       | 0,11                                                                                  | 84                                                                             | 3400                                      | 0,9                                                                                              | EV040-E030-2E63M/4C                                                   | 0,56                |                                                 |                                        | IE2                                    |                                                                  |
| 19                                                                     | 52                                                                                       | 0,10                                                                                  | 50                                                                             | 2856                                      | 0,7                                                                                              | EV040-3E71M/6C                                                        | 0,55                | 9,4                                             | 72                                     | IE3                                    |                                                                  |
| 22                                                                     | 47                                                                                       | 0,11                                                                                  | 42                                                                             | 2703                                      | 0,8                                                                                              | EV040-2E71M/6B                                                        | 0,60                | 8,6                                             |                                        | IE2                                    |                                                                  |
| 29                                                                     | 40                                                                                       | 0,12                                                                                  | 32                                                                             | 2491                                      | 1,0                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 37                                                                     | 33                                                                                       | 0,13                                                                                  | 25                                                                             | 2315                                      | 1,3                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 44                                                                     | 29                                                                                       | 0,13                                                                                  | 21                                                                             | 2203                                      | 1,4                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 58                                                                     | 23                                                                                       | 0,14                                                                                  | 16                                                                             | 2030                                      | 1,9                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 78                                                                     | 18                                                                                       | 0,14                                                                                  | 12                                                                             | 1863                                      | 2,7                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 89                                                                     | 16                                                                                       | 0,15                                                                                  | 10,5                                                                           | 1786                                      | 2,7                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 18                                                                     | 53                                                                                       | 0,10                                                                                  | 80                                                                             | 3270                                      | 0,6                                                                                              | EV040-3E63M/4C                                                        | 0,52                | 6,5                                             | 72                                     | IE3                                    |                                                                  |
| 23                                                                     | 42                                                                                       | 0,10                                                                                  | 62                                                                             | 2945                                      | 0,8                                                                                              | EV040-2E63M/4C                                                        | 0,56                |                                                 |                                        | IE2                                    |                                                                  |
| 28                                                                     | 36                                                                                       | 0,11                                                                                  | 50                                                                             | 2610                                      | 1,0                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 33                                                                     | 33                                                                                       | 0,11                                                                                  | 42                                                                             | 2477                                      | 1,1                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 44                                                                     | 28                                                                                       | 0,13                                                                                  | 32                                                                             | 2278                                      | 1,3                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |
| 56                                                                     | 23                                                                                       | 0,13                                                                                  | 25                                                                             | 2114                                      | 1,7                                                                                              |                                                                       |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                  |

\*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



| Güç                 | IE3 Çıkış Devri          | IE3 Çıkış Momenti         | IE3 Çıkış Gücü         | Çevrim Oranı | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış  | IE3 Servis Faktörü | Tipi                | Anma Akımı    | Ağırlık | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.*      |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------|---------|--------------|------------------------|
| Power               | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per.O. Loads (Output)    | Service Factors    | Type                | Rated Current | Weight  | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung            | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul.Querkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor     | Typ                 | Nennstrom     | Gewicht | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]     | f <sub>s</sub>     |                     | [A]           | [kg]    |              |                        |
| 0,18                | 67                       | 20                        | 0,14                   | 21           | 2010                     | 1,9                | EV040-3E63M/4C      | 0,52          | 6,5     | 72           | IE3                    |
| 0,25                | 88                       | 16                        | 0,14                   | 16           | 1853                     | 2,6                | EV040-2E63M/4C      | 0,56          |         |              | IE2                    |
|                     | 117                      | 12                        | 0,15                   | 12           | 1694                     | 3,5                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 134                      | 11                        | 0,15                   | 10,5         | 1625                     | 3,6                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 176                      | 9                         | 0,16                   | 8,0          | 1488                     | 4,7                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 41                       | 24                        | 0,10                   | 34           | 1762                     | 0,7                | EV030-3E63M/4C      | 0,52          | 4       | 64           | IE3                    |
|                     | 48                       | 22                        | 0,11                   | 29           | 1688                     | 0,8                | EV030-2E63M/4C      | 0,56          |         |              | IE2                    |
|                     | 56                       | 20                        | 0,12                   | 25           | 1610                     | 0,9                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 67                       | 18                        | 0,12                   | 21           | 1525                     | 0,9                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 83                       | 15                        | 0,13                   | 17           | 1440                     | 1,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 97                       | 14                        | 0,14                   | 14,5         | 1378                     | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 134                      | 10                        | 0,15                   | 10,5         | 1249                     | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 194                      | 8                         | 0,15                   | 7,25         | 1125                     | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 268                      | 6                         | 0,16                   | 5,25         | 1013                     | 3,0                |                     |               |         |              |                        |
| 0,25                | 1,0                      | 742                       | 0,07                   | 1640         | 13000                    | 1,1                | EV125-E063-3E71M/4C | 0,67          | 75,4    | 106          | IE3                    |
| 0,34                | 1,2                      | 682                       | 0,09                   | 1189         | 13000                    | 1,7                | EV125-E063-2E71M/4B | 0,71          | 74,5    |              | IE2                    |
|                     | 1,6                      | 553                       | 0,09                   | 884,5        | 13000                    | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 1,9                      | 513                       | 0,10                   | 739,5        | 13000                    | 2,2                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 2,5                      | 410                       | 0,11                   | 565,5        | 13000                    | 2,8                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 1,2                      | 590                       | 0,07                   | 1240         | 8200                     | 0,7                | EV100-E050-3E71M/4C | 0,67          | 42,6    | 105          | IE3                    |
|                     | 1,5                      | 562                       | 0,09                   | 930          | 8200                     | 1,1                | EV100-E050-2E71M/4B | 0,71          | 41,7    |              | IE2                    |
|                     | 1,9                      | 489                       | 0,10                   | 750          | 8200                     | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 2,5                      | 400                       | 0,11                   | 570          | 8200                     | 1,6                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 3,3                      | 324                       | 0,11                   | 435          | 8200                     | 1,9                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 3,8                      | 299                       | 0,12                   | 375          | 8200                     | 2,0                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 5,0                      | 239                       | 0,13                   | 285          | 8200                     | 2,5                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 3,1                      | 322                       | 0,10                   | 469,35       | 8200                     | 1,0                | EV100-NR11-3E71M/4C | 0,67          | 48,5    | 111          | IE3                    |
|                     | 3,7                      | 335                       | 0,13                   | 387,4        | 8200                     | 1,2                | EV100-NR11-2E71M/4B | 0,71          | 47,6    |              | IE2                    |
|                     | 4,8                      | 267                       | 0,13                   | 298          | 8200                     | 1,7                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 6,4                      | 220                       | 0,15                   | 223,5        | 8200                     | 2,5                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 7,4                      | 219                       | 0,17                   | 193,7        | 8200                     | 2,2                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 9,6                      | 172                       | 0,17                   | 149          | 8200                     | 3,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 1,9                      | 474                       | 0,09                   | 750          | 7400                     | 0,8                | EV080-E040-3E71M/4C | 0,67          | 20,2    | 104          | IE3                    |
|                     | 2,3                      | 425                       | 0,10                   | 630          | 7400                     | 0,9                | EV080-E040-2E71M/4B | 0,71          | 19,3    |              | IE2                    |
|                     | 3,0                      | 361                       | 0,11                   | 480          | 7400                     | 1,0                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 3,8                      | 294                       | 0,12                   | 375          | 7400                     | 1,2                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 4,6                      | 251                       | 0,12                   | 315          | 7400                     | 1,4                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 6,0                      | 201                       | 0,13                   | 240          | 7400                     | 1,7                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 8,0                      | 176                       | 0,15                   | 180          | 7400                     | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 4,8                      | 261                       | 0,13                   | 298          | 7400                     | 1,0                | EV080-NR11-3E71M/4C | 0,67          | 23,8    | 110          | IE3                    |
|                     | 6,4                      | 202                       | 0,14                   | 223,5        | 7400                     | 1,5                | EV080-NR11-2E71M/4B | 0,71          | 22,9    |              | IE2                    |
|                     | 7,3                      | 220                       | 0,17                   | 197,43       | 7400                     | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 9,6                      | 167                       | 0,17                   | 149          | 7400                     | 1,9                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 13                       | 129                       | 0,17                   | 111,75       | 7400                     | 2,7                |                     |               |         |              |                        |

\*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.

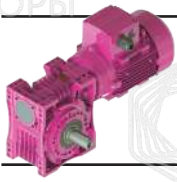


# **E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları** **E Series Geared Motors Performance Tables** **E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht**



| Güç                                        | IE3 Çıkış Devri          | IE3 Çıkış Momenti         | IE3 Çıkış Gücü         | Çevrim Oranı | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış  | IE3 Servis Faktörü | Tipi                | Anma Akımı    | Ağırlık | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.*      |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------|---------|--------------|------------------------|
| Power                                      | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per.O. Loads (Output)    | Service Factors    | Type                | Rated Current | Weight  | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung                                   | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul.Querkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor     | Typ                 | Nennstrom     | Gewicht | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]     | f <sub>s</sub>     |                     | [A]           | [kg]    |              |                        |
| 0,25<br>0,34                               | 3                        | 384                       | 0,12                   | 480          | 7000                     | 0,7                | EV075-040-3E71M/4C  | 0,67          | 19,9    | 103          | IE3                    |
|                                            | 4                        | 313                       | 0,13                   | 375          | 7000                     | 0,9                | EV075-040-2E71M/4B  | 0,71          | 19,0    |              | IE2                    |
|                                            | 5                        | 268                       | 0,13                   | 315          | 7000                     | 1,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 6                        | 214                       | 0,13                   | 240          | 7000                     | 1,2                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 8                        | 166                       | 0,14                   | 180          | 7000                     | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 9                        | 149                       | 0,14                   | 158          | 7000                     | 1,7                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 12                       | 130                       | 0,16                   | 120          | 7000                     | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 18                       | 93                        | 0,18                   | 80           | 7000                     | 2,9                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 5                        | 267                       | 0,13                   | 298          | 7000                     | 0,8                | EV075-NR11-3E71M/4C | 0,67          | 20,9    | 109          | IE3                    |
|                                            | 6                        | 217                       | 0,15                   | 223,5        | 7000                     | 1,1                | EV075-NR11-2E71M/4B | 0,71          | 20,0    |              | IE2                    |
|                                            | 8                        | 201                       | 0,16                   | 186,25       | 7000                     | 1,2                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 10                       | 170                       | 0,17                   | 149          | 7000                     | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 13                       | 135                       | 0,18                   | 111,75       | 7000                     | 2,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 8,2                      | 152                       | 0,13                   | 174          | 6200                     | 0,9                | EV063-NR01-3E71M/4C | 0,67          | 19,2    | 108          | IE3                    |
|                                            | 9,4                      | 168                       | 0,17                   | 153          | 6200                     | 0,8                | EV063-NR01-2E71M/4B | 0,71          | 18,3    |              | IE2                    |
|                                            | 12                       | 133                       | 0,17                   | 117          | 6200                     | 1,1                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 9,3                      | 109                       | 0,11                   | 100          | 6200                     | 0,7                | EV063-3E71M/6D      | 0,77          | 14,5    | 80           | IE3                    |
|                                            | 11                       | 104                       | 0,12                   | 82           | 6200                     | 1,0                | EV063-2E71M/6C      | 0,78          | 13,6    |              | IE2                    |
|                                            | 15                       | 84                        | 0,13                   | 61           | 6200                     | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 18                       | 80                        | 0,15                   | 51           | 6200                     | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 24                       | 64                        | 0,16                   | 39           | 5779                     | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 32                       | 51                        | 0,17                   | 29           | 5249                     | 3,1                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 36                       | 49                        | 0,19                   | 25,5         | 5055                     | 2,7                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 14                       | 80                        | 0,12                   | 100          | 6200                     | 1,0                | EV063-3E71M/4C      | 0,67          | 13,2    | 80           | IE3                    |
|                                            | 18                       | 75                        | 0,14                   | 82           | 6200                     | 1,4                | EV063-2E71M/4B      | 0,71          | 12,3    |              | IE2                    |
|                                            | 24                       | 61                        | 0,15                   | 61           | 5862                     | 2,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 28                       | 56                        | 0,17                   | 51           | 5544                     | 2,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 37                       | 45                        | 0,17                   | 39           | 5092                     | 2,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 15                       | 82                        | 0,13                   | 62           | 4569                     | 0,8                | EV050-3E71M/6D      | 0,77          | 9,8     | 76           | IE3                    |
|                                            | 19                       | 74                        | 0,14                   | 50           | 4279                     | 0,9                | EV050-2E71M/6C      | 0,78          | 8,9     |              | IE2                    |
|                                            | 24                       | 60                        | 0,15                   | 38           | 3927                     | 1,2                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 32                       | 49                        | 0,16                   | 29           | 3610                     | 1,7                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 37                       | 47                        | 0,18                   | 25           | 3460                     | 1,7                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 49                       | 37                        | 0,19                   | 19           | 3175                     | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 64                       | 29                        | 0,20                   | 14,5         | 2923                     | 2,9                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 23                       | 59                        | 0,14                   | 62           | 4058                     | 1,0                | EV050-3E71M/4C      | 0,67          | 9,9     | 76           | IE3                    |
|                                            | 29                       | 52                        | 0,16                   | 50           | 3817                     | 1,2                | EV050-2E71M/4B      | 0,71          | 9,0     |              | IE2                    |
|                                            | 38                       | 42                        | 0,17                   | 38           | 3495                     | 1,6                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 49                       | 34                        | 0,18                   | 29           | 3206                     | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 57                       | 32                        | 0,19                   | 25           | 3083                     | 2,2                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 76                       | 25                        | 0,20                   | 19           | 2824                     | 2,7                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 22                       | 66                        | 0,15                   | 42           | 2502                     | 0,7                | EV040-3E71M/6D      | 0,77          | 10,5    | 72           | IE3                    |
|                                            | 29                       | 56                        | 0,17                   | 32           | 2316                     | 0,8                | EV040-2E71M/6C      | 0,78          | 9,6     |              | IE2                    |
|                                            | 37                       | 46                        | 0,18                   | 25           | 2162                     | 1,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 44                       | 40                        | 0,19                   | 21           | 2065                     | 1,2                |                     |               |         |              |                        |

\*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

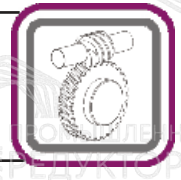


| Güç                 | IE3 Çıkış Devri          | IE3 Çıkış Momenti         | IE3 Çıkış Gücü         | Çevrim Oranı | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış  | IE3 Servis Faktörü | Tipi                | Anma Akımı    | Ağırlık | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.       |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------|---------|--------------|------------------------|
| Power               | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per.O. Loads (Output)    | Service Factors    | Type                | Rated Current | Weight  | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung            | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul.Querkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor     | Typ                 | Nennstrom     | Gewicht | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]     | f <sub>s</sub>     |                     | [A]           | [kg]    |              |                        |
| 0,25                | 58                       | 32                        | 0,20                   | 16           | 1912                     | 1,5                | EV040-3E71M/6D      | 0,77          | 10,5    | 72           | IE3                    |
| 0,34                | 78                       | 25                        | 0,20                   | 12           | 1763                     | 2,1                | EV040-2E71M/6C      | 0,78          | 9,6     |              | IE2                    |
|                     | 89                       | 22                        | 0,21                   | 10,5         | 1692                     | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 116                      | 18                        | 0,22                   | 8,0          | 1553                     | 2,8                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 23                       | 57                        | 0,14                   | 62           | 2778                     | 0,6                | EV040-3E71M/4C      | 0,67          | 9,2     | 72           | IE3                    |
|                     | 29                       | 50                        | 0,15                   | 50           | 2411                     | 0,8                | EV040-2E71M/4B      | 0,71          | 8,3     |              | IE2                    |
|                     | 34                       | 48                        | 0,17                   | 42           | 2295                     | 0,8                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 45                       | 38                        | 0,18                   | 32           | 2118                     | 1,0                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 57                       | 31                        | 0,19                   | 25           | 1972                     | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 68                       | 27                        | 0,19                   | 21           | 1884                     | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 90                       | 21                        | 0,20                   | 16           | 1741                     | 1,9                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 120                      | 17                        | 0,21                   | 12           | 1595                     | 2,7                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 137                      | 15                        | 0,21                   | 10,5         | 1533                     | 2,7                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 179                      | 12                        | 0,22                   | 8,0          | 1406                     | 3,6                |                     |               |         |              |                        |
| 0,37                | 1,2                      | 1009                      | 0,13                   | 1189         | 13000                    | 1,2                | EV125-E063-3E71M/4D | 0,97          | 76,2    | 106          | IE3                    |
| 0,50                | 1,6                      | 819                       | 0,14                   | 884,5        | 13000                    | 1,4                | EV125-E063-2E71M/4C | 1,00          | 75,4    |              | IE2                    |
|                     | 1,9                      | 759                       | 0,15                   | 739,5        | 13000                    | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 2,5                      | 607                       | 0,16                   | 565,5        | 13000                    | 1,9                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 3,4                      | 474                       | 0,17                   | 420,5        | 13000                    | 2,3                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 3,9                      | 443                       | 0,18                   | 369,75       | 13000                    | 2,5                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 5,1                      | 411                       | 0,22                   | 282,75       | 13000                    | 3,0                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 1,5                      | 831                       | 0,13                   | 930          | 8200                     | 0,8                | EV100-E050-3E71M/4D | 0,97          | 43,4    | 105          | IE3                    |
|                     | 1,9                      | 724                       | 0,15                   | 750          | 8200                     | 0,9                | EV100-E050-2E71M/4C | 1,00          | 42,6    |              | IE2                    |
|                     | 2,5                      | 592                       | 0,16                   | 570          | 8200                     | 1,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 3,3                      | 479                       | 0,17                   | 435          | 8200                     | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 3,8                      | 442                       | 0,18                   | 375          | 8200                     | 1,4                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 5,0                      | 353                       | 0,19                   | 285          | 8200                     | 1,7                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 6,6                      | 313                       | 0,22                   | 217,5        | 8200                     | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 8,0                      | 263                       | 0,22                   | 180          | 8200                     | 2,4                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 3,1                      | 474                       | 0,15                   | 469,35       | 8200                     | 0,7                | EV100-NR11-3E71M/4D | 0,97          | 49,3    | 111          | IE3                    |
|                     | 3,7                      | 496                       | 0,19                   | 387,4        | 8200                     | 0,8                | EV100-NR11-2E71M/4C | 1,00          | 48,5    |              | IE2                    |
|                     | 4,8                      | 396                       | 0,20                   | 298          | 8200                     | 1,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 6,4                      | 325                       | 0,22                   | 223,5        | 8200                     | 1,7                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 7,4                      | 324                       | 0,25                   | 193,7        | 8200                     | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 10                       | 253                       | 0,26                   | 149          | 8200                     | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 8,7                      | 216                       | 0,20                   | 107          | 8200                     | 0,9                | EV100-3E80M/6B      | 1,03          | 41,5    | 92           | IE3                    |
|                     | 11                       | 184                       | 0,22                   | 82           | 8200                     | 1,8                | EV100-2E80M/6A      | 1,08          | 40,8    |              | IE2                    |
|                     | 15                       | 148                       | 0,23                   | 63           | 8200                     | 3,4                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 3,8                      | 435                       | 0,17                   | 375          | 7400                     | 0,8                | EV080-E040-3E71M/4D | 0,97          | 21,0    | 104          | IE3                    |
|                     | 4,6                      | 372                       | 0,18                   | 315          | 7400                     | 0,9                | EV080-E040-2E71M/4C | 1,00          | 20,2    |              | IE2                    |
|                     | 6,0                      | 298                       | 0,19                   | 240          | 7400                     | 1,1                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 8,0                      | 260                       | 0,22                   | 180          | 7400                     | 1,4                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 6,4                      | 298                       | 0,20                   | 223,5        | 7400                     | 1,0                | EV080-NR11-3E71M/4D | 0,97          | 28,6    | 110          | IE3                    |
|                     | 7,3                      | 326                       | 0,25                   | 197,43       | 7400                     | 0,8                | EV080-NR11-2E71M/4C | 1,00          | 27,8    |              | IE2                    |
|                     | 9,6                      | 248                       | 0,25                   | 149          | 7400                     | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                     | 13                       | 190                       | 0,26                   | 111,75       | 7400                     | 1,8                |                     |               |         |              |                        |

\*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.

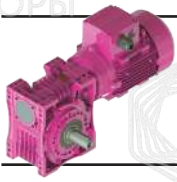


# **E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları** **E Series Geared Motors Performance Tables** **E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht**



| Güç                 | IE3 Çıkış Devri          | IE3 Çıkış Momenti         | IE3 Çıkış Gücü         | Çevrim Oranı | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış   | IE3 Servis Faktörü | Tipi                | Anma Akımı    | Ağırlık   | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.       |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|------------------------|
| Power               | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per.O. Loads (Output)     | Service Factors    | Type                | Rated Current | Weight    | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung            | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul. Querkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor     | Typ                 | Nennstrom     | Gewicht ~ | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]      | f <sub>s</sub>     |                     | [A]           | [kg]      |              |                        |
| 0,37                | 11                       | 167                       | 0,20                   | 82           | 7400                      | 0,9                | EV080-3E80M/6B      | 1,03          | 28,6      | 88           | IE3                    |
| 0,50                | 15                       | 137                       | 0,22                   | 62           | 7400                      | 1,8                | EV080-2E80M/6A      | 1,08          | 27,9      |              | IE2                    |
|                     | 18                       | 129                       | 0,24                   | 53           | 7400                      | 1,9                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 23                       | 104                       | 0,25                   | 40           | 7395                      | 2,9                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 5                        | 396                       | 0,19                   | 315          | 7000                      | 0,7                | EV075-E040-3E71M/4D | 0,97          | 19,7      | 103          | IE3                    |
|                     | 6                        | 317                       | 0,20                   | 240          | 7000                      | 0,8                | EV075-E040-2E71M/4C | 1,00          | 18,9      |              | IE2                    |
|                     | 8                        | 245                       | 0,20                   | 180          | 7000                      | 1,0                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 8                        | 298                       | 0,24                   | 186,25       | 7000                      | 0,8                | EV075-NR11-3E71M/4D | 0,97          | 20,7      | 109          | IE3                    |
|                     | 10                       | 251                       | 0,25                   | 149          | 7000                      | 1,0                | EV075-NR11-2E71M/4C | 1,00          | 19,9      |              | IE2                    |
|                     | 13                       | 199                       | 0,27                   | 111,75       | 7000                      | 1,3                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 9                        | 180                       | 0,18                   | 100          | 7000                      | 0,9                | EV075-3E80M/6B      | 1,03          | 21,7      | 84           | IE3                    |
|                     | 12                       | 163                       | 0,20                   | 80           | 7000                      | 1,2                | EV075-2E80M/6A      | 1,08          | 21,0      |              | IE2                    |
|                     | 16                       | 129                       | 0,21                   | 60           | 7000                      | 1,6                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 19                       | 120                       | 0,23                   | 50           | 7000                      | 1,9                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 23                       | 102                       | 0,25                   | 40           | 7000                      | 2,3                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 31                       | 80                        | 0,26                   | 30           | 7000                      | 3,1                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 37                       | 71                        | 0,28                   | 25           | 7000                      | 3,3                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 11                       | 153                       | 0,18                   | 82           | 6200                      | 0,7                | EV063-3E80M/6B      | 1,03          | 16,2      | 80           | IE3                    |
|                     | 15                       | 124                       | 0,20                   | 61           | 6200                      | 1,0                | EV063-2E80M/6A      | 1,08          | 15,5      |              | IE2                    |
|                     | 18                       | 119                       | 0,23                   | 51           | 5970                      | 1,0                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 24                       | 95                        | 0,24                   | 39           | 5510                      | 1,4                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 32                       | 75                        | 0,25                   | 29           | 5012                      | 2,1                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 36                       | 72                        | 0,27                   | 25,5         | 4841                      | 1,8                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 48                       | 59                        | 0,29                   | 19,5         | 4447                      | 2,4                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 64                       | 45                        | 0,30                   | 14,5         | 4065                      | 3,6                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 14                       | 119                       | 0,18                   | 100          | 6200                      | 0,7                | EV063-3E71M/4D      | 0,97          | 14,0      | 80           | IE3                    |
|                     | 18                       | 110                       | 0,20                   | 82           | 6180                      | 0,9                | EV063-2E71M/4C      | 1,00          | 13,2      |              | IE2                    |
|                     | 24                       | 90                        | 0,22                   | 61           | 5618                      | 1,3                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 28                       | 83                        | 0,24                   | 51           | 5325                      | 1,3                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 37                       | 67                        | 0,26                   | 39           | 4903                      | 1,9                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 49                       | 52                        | 0,27                   | 29           | 4464                      | 2,7                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 56                       | 49                        | 0,29                   | 25,5         | 4316                      | 2,4                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 74                       | 40                        | 0,31                   | 19,5         | 3958                      | 3,1                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 24                       | 89                        | 0,23                   | 38           | 3644                      | 0,8                | EV050-3E80M/6B      | 1,03          | 13,9      | 76           | IE3                    |
|                     | 32                       | 72                        | 0,24                   | 29           | 3361                      | 1,1                | EV050-2E80M/6A      | 1,08          | 13,2      |              | IE2                    |
|                     | 37                       | 69                        | 0,27                   | 25           | 3235                      | 1,2                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 49                       | 55                        | 0,28                   | 19           | 2979                      | 1,4                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 64                       | 43                        | 0,29                   | 14,5         | 2754                      | 1,9                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 78                       | 37                        | 0,30                   | 12           | 2609                      | 2,2                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 98                       | 31                        | 0,31                   | 9,5          | 2434                      | 2,4                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 128                      | 24                        | 0,32                   | 7,25         | 2248                      | 3,3                |                     |               |           |              |                        |
|                     | 23                       | 88                        | 0,21                   | 62           | 3796                      | 0,7                | EV050-3E71M/4D      | 0,97          | 11,7      | 76           | IE3                    |
|                     | 29                       | 77                        | 0,23                   | 50           | 3592                      | 0,8                | EV050-2E71M/4C      | 1,00          | 10,9      |              | IE2                    |
|                     | 38                       | 63                        | 0,25                   | 38           | 3296                      | 1,1                |                     |               |           |              |                        |

\*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



| Güç                                        | IE3 Çıkış Devri          | IE3 Çıkış Momenti         | IE3 Çıkış Gücü         | Çevrim Oranı | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış  | IE3 Servis Faktörü | Tipi                | Anma Akımı    | Ağırlık | Ölçü Sayfası | Motor Verim Sınıfı*    |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------|---------|--------------|------------------------|
| Power                                      | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per. O. Loads (Output)   | Service Factors    | Type                | Rated Current | Weight  | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung                                   | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul. Querkraft (Abtrieb) | Betriebsfaktor     | Typ                 | Nennstrom     | Gewicht | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]     | f <sub>s</sub>     |                     | [A]           | [kg]    |              |                        |
| 0,37<br>0,50                               | 49                       | 51                        | 0,26                   | 29           | 3030                     | 1,5                | EV050-3E71M/4D      | 0,97          | 11,7    | 76           | IE3                    |
|                                            | 57                       | 47                        | 0,28                   | 25           | 2931                     | 1,5                | EV050-2E71M/4C      | 1,00          | 10,9    |              | IE2                    |
|                                            | 76                       | 37                        | 0,30                   | 19           | 2691                     | 1,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 99                       | 29                        | 0,30                   | 14,5         | 2482                     | 2,5                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 120                      | 25                        | 0,31                   | 12           | 2348                     | 2,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 151                      | 20                        | 0,32                   | 9,5          | 2189                     | 3,1                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 198                      | 16                        | 0,33                   | 7,25         | 2016                     | 4,2                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 57                       | 46                        | 0,28                   | 25           | 1793                     | 0,9                | EV040-3E71M/4D      | 0,97          | 10,0    | 72           | IE3                    |
|                                            | 68                       | 40                        | 0,28                   | 21           | 1727                     | 1,0                | EV040-2E71M/4C      | 1,00          | 9,2     |              | IE2                    |
|                                            | 90                       | 32                        | 0,30                   | 16           | 1607                     | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 120                      | 25                        | 0,31                   | 12           | 1480                     | 1,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 137                      | 22                        | 0,31                   | 10,5         | 1426                     | 1,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 179                      | 17                        | 0,32                   | 8,0          | 1310                     | 2,4                |                     |               |         |              |                        |
|                                            |                          |                           |                        |              |                          |                    |                     |               |         |              |                        |
| 0,55<br>0,75                               | 1,2                      | 1514                      | 0,19                   | 1189         | 13000                    | 0,8                | EV125-E063-3E80M/4C | 1,34          | 78,0    | 106          | IE3                    |
|                                            | 1,6                      | 1204                      | 0,21                   | 884,5        | 13000                    | 1,0                | EV125-E063-2E80M/4B | 1,45          | 77,2    |              | IE2                    |
|                                            | 2,0                      | 1133                      | 0,23                   | 739,5        | 13000                    | 1,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 2,6                      | 893                       | 0,24                   | 565,5        | 13000                    | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 3,4                      | 698                       | 0,25                   | 420,5        | 13000                    | 1,6                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 3,9                      | 652                       | 0,27                   | 369,75       | 13000                    | 1,7                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 5,1                      | 603                       | 0,32                   | 282,75       | 13000                    | 2,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 6,9                      | 459                       | 0,33                   | 210,25       | 13000                    | 2,6                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 7,8                      | 414                       | 0,34                   | 184,88       | 13000                    | 2,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 4,8                      | 544                       | 0,28                   | 299,46       | 13000                    | 1,4                | EV125-NR21-3E80M/4C | 1,34          | 90,8    | 112          | IE3                    |
|                                            | 5,8                      | 551                       | 0,33                   | 251,16       | 13000                    | 1,4                | EV125-NR21-2E80M/4B | 1,45          | 90,0    |              | IE2                    |
|                                            | 7,5                      | 434                       | 0,34                   | 193,2        | 13000                    | 2,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 10                       | 322                       | 0,35                   | 140,07       | 13000                    | 3,2                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 12                       | 335                       | 0,41                   | 125,58       | 13000                    | 2,6                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 3,3                      | 705                       | 0,25                   | 435          | 8200                     | 0,9                | EV100-E050-3E80M/4C | 1,34          | 46,4    | 105          | IE3                    |
|                                            | 3,9                      | 656                       | 0,27                   | 375          | 8200                     | 0,9                | EV100-E050-2E80M/4B | 1,45          | 45,6    |              | IE2                    |
|                                            | 5,1                      | 520                       | 0,28                   | 285          | 8200                     | 1,1                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 6,7                      | 460                       | 0,32                   | 217,5        | 8200                     | 1,4                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 8,1                      | 386                       | 0,33                   | 180          | 8200                     | 1,6                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 4,9                      | 583                       | 0,30                   | 298          | 8200                     | 0,8                | EV100-NR11-3E80M/4C | 1,34          | 52,3    | 111          | IE3                    |
|                                            | 6,5                      | 478                       | 0,33                   | 223,5        | 8200                     | 1,2                | EV100-NR11-2E80M/4B | 1,45          | 51,5    |              | IE2                    |
|                                            | 7,5                      | 477                       | 0,37                   | 193,7        | 8200                     | 1,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 10                       | 372                       | 0,38                   | 149          | 8200                     | 1,4                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 8,7                      | 320                       | 0,29                   | 107          | 8200                     | 0,6                | EV100-3E80M/6C      | 1,47          | 42,4    | 92           | IE3                    |
|                                            | 11                       | 272                       | 0,32                   | 82           | 8200                     | 1,2                | EV100-2E80M/6B      | 1,50          | 41,7    |              | IE2                    |
|                                            | 15                       | 219                       | 0,34                   | 63           | 8200                     | 2,3                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 18                       | 195                       | 0,37                   | 52           | 8200                     | 2,4                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 23                       | 159                       | 0,39                   | 40           | 8200                     | 3,3                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 14                       | 231                       | 0,33                   | 107          | 8200                     | 0,9                | EV100-3E80M/4C      | 1,34          | 42,3    | 92           | IE3                    |
|                                            | 18                       | 191                       | 0,35                   | 82           | 8200                     | 1,7                | EV100-2E80M/4B      | 1,45          | 41,5    |              | IE2                    |
|                                            | 23                       | 149                       | 0,36                   | 63           | 8200                     | 3,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 28                       | 133                       | 0,39                   | 52           | 8200                     | 3,1                |                     |               |         |              |                        |

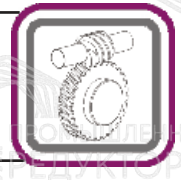
\*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

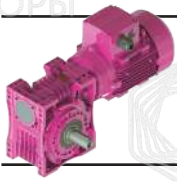
## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



| Güç                                        | IE3 Çıkış Devri          | IE3 Çıkış Momenti         | IE3 Çıkış Gücü         | Çevrim Oranı | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış  | IE3 Servis Faktörü | Tipi           | Anma Akımı    | Ağırlık | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.*      |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|----------------|---------------|---------|--------------|------------------------|
| Power                                      | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per.O. Loads (Output)    | Service Factors    | Type           | Rated Current | Weight  | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung                                   | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul.Querkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor     | Typ            | Nennstrom     | Gewicht | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]     | f <sub>s</sub>     |                | [A]           | [kg]    |              |                        |
| 0,55<br>0,75                               | 15                       | 203                       | 0,32                   | 62           | 7400                     | 1,2                | EV080-3E80M/6C | 1,47          | 21,7    | 88           | IE3                    |
|                                            | 18                       | 193                       | 0,36                   | 53           | 7400                     | 1,3                | EV080-2E80M/6B | 1,50          | 21,0    |              | IE2                    |
|                                            | 23                       | 153                       | 0,38                   | 40           | 7078                     | 1,9                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 31                       | 121                       | 0,39                   | 30           | 6471                     | 2,7                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 35                       | 113                       | 0,42                   | 26,5         | 6268                     | 2,4                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 47                       | 89                        | 0,43                   | 20           | 5747                     | 3,4                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 18                       | 178                       | 0,33                   | 82           | 7400                     | 0,9                | EV080-3E80M/4C | 1,34          | 21,6    | 88           | IE3                    |
|                                            | 23                       | 142                       | 0,35                   | 62           | 7169                     | 1,7                | EV080-2E80M/4B | 1,45          | 20,8    |              | IE2                    |
|                                            | 27                       | 133                       | 0,38                   | 53           | 6859                     | 1,7                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 36                       | 106                       | 0,40                   | 40           | 6279                     | 2,5                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 16                       | 191                       | 0,31                   | 60           | 7000                     | 1,1                | EV075-3E80M/6C | 1,47          | 21,2    | 84           | IE3                    |
|                                            | 19                       | 178                       | 0,35                   | 50           | 7000                     | 1,3                | EV075-2E80M/6B | 1,50          | 20,5    |              | IE2                    |
|                                            | 23                       | 151                       | 0,37                   | 40           | 7000                     | 1,5                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 31                       | 119                       | 0,39                   | 30           | 7000                     | 2,1                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 37                       | 105                       | 0,41                   | 25           | 7000                     | 2,2                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 47                       | 88                        | 0,43                   | 20           | 7000                     | 2,7                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 62                       | 70                        | 0,45                   | 15           | 6895                     | 3,5                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 15                       | 198                       | 0,30                   | 100          | 7000                     | 0,9                | EV075-3E80M/4C | 1,34          | 22,0    | 84           | IE3                    |
|                                            | 18                       | 173                       | 0,33                   | 80           | 7000                     | 1,1                | EV075-2E80M/4B | 1,45          | 21,2    |              | IE2                    |
|                                            | 24                       | 134                       | 0,34                   | 60           | 7000                     | 1,5                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 29                       | 123                       | 0,37                   | 50           | 7000                     | 1,6                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 36                       | 104                       | 0,40                   | 40           | 7000                     | 2,0                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 48                       | 81                        | 0,41                   | 30           | 7000                     | 2,7                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 58                       | 71                        | 0,43                   | 25           | 7000                     | 2,9                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 15                       | 183                       | 0,29                   | 61           | 5815                     | 0,7                | EV063-3E80M/6C | 1,47          | 17,1    | 80           | IE3                    |
|                                            | 18                       | 178                       | 0,34                   | 51           | 5476                     | 0,7                | EV063-2E80M/6B | 1,50          | 16,4    |              | IE2                    |
|                                            | 24                       | 142                       | 0,36                   | 39           | 5085                     | 1,0                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 32                       | 111                       | 0,37                   | 29           | 4652                     | 1,4                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 37                       | 106                       | 0,41                   | 25,5         | 4515                     | 1,2                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 48                       | 87                        | 0,44                   | 19,5         | 4158                     | 1,6                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 64                       | 66                        | 0,45                   | 14,5         | 3821                     | 2,4                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 73                       | 61                        | 0,46                   | 12,75        | 3670                     | 2,1                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 96                       | 47                        | 0,47                   | 9,75         | 3406                     | 2,9                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 24                       | 132                       | 0,33                   | 61           | 5243                     | 0,9                | EV063-3E80M/4C | 1,34          | 17,0    | 80           | IE3                    |
|                                            | 28                       | 124                       | 0,37                   | 51           | 4973                     | 0,9                | EV063-2E80M/4B | 1,45          | 16,2    |              | IE2                    |
|                                            | 37                       | 98                        | 0,38                   | 39           | 4610                     | 1,3                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 50                       | 76                        | 0,40                   | 29           | 4209                     | 1,9                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 57                       | 71                        | 0,43                   | 25,5         | 4089                     | 1,6                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 74                       | 59                        | 0,46                   | 19,5         | 3757                     | 2,1                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 100                      | 45                        | 0,47                   | 14,5         | 3441                     | 3,1                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 32                       | 108                       | 0,36                   | 29           | 2971                     | 0,8                | EV050-3E80M/6C | 1,47          | 14,8    | 76           | IE3                    |
|                                            | 37                       | 102                       | 0,40                   | 25           | 2896                     | 0,8                | EV050-2E80M/6B | 1,50          | 14,1    |              | IE2                    |
|                                            | 49                       | 81                        | 0,42                   | 19           | 2682                     | 1,0                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 64                       | 64                        | 0,43                   | 14,5         | 2498                     | 1,3                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 78                       | 54                        | 0,44                   | 12           | 2380                     | 1,5                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 98                       | 45                        | 0,46                   | 9,5          | 2231                     | 1,6                |                |               |         |              |                        |
|                                            | 129                      | 35                        | 0,47                   | 7,25         | 2075                     | 2,2                |                |               |         |              |                        |

\*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



| Güç                 | IE3 Çıkış Devri                                  | IE3 Çıkış Momenti                            | IE3 Çıkış Gücü                                               | Çevrim Oranı                                           | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış                                      | IE3 Servis Faktörü                                   | Tipi                             | Anma Akımı    | Ağırlık      | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.       |
|---------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|--------------|------------------------|
| Power               | Output Speeds                                    | Output Torque                                | Output Power                                                 | Ratio                                                  | Per. O. Loads (Output)                                       | Service Factors                                      | Type                             | Rated Current | Weight       | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung            | Abtriebswelle Drehzahlen                         | Abtriebswelle Drehmomente                    | Abtriebswelle Leistung                                       | Übersetzung                                            | Zul. Querkkräfte (Abtrieb)                                   | Betriebsfaktor                                       | Typ                              | Nennstrom     | Gewicht      | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW] | n <sub>2</sub> [r.p.m]                           | M <sub>2</sub> [Nm]                          | P2 [kW]                                                      | i                                                      | F <sub>qam</sub> [N]                                         | f <sub>s</sub>                                       |                                  | [A]           | [kg]         |              |                        |
| 0,55<br>0,75        | 38<br>50<br>58<br>76<br>100<br>121<br>153<br>200 | 94<br>75<br>69<br>55<br>43<br>36<br>30<br>23 | 0,37<br>0,39<br>0,42<br>0,44<br>0,45<br>0,46<br>0,48<br>0,49 | 38<br>29<br>25<br>19<br>14,5<br>12<br>9,5<br>7,25      | 2981<br>2763<br>2692<br>2486<br>2306<br>2192<br>2050<br>1898 | 0,7<br>1,0<br>1,0<br>1,2<br>1,7<br>1,9<br>2,1<br>2,9 | EV050-3E80M/4C<br>EV050-2E80M/4B | 1,34<br>1,45  | 14,7<br>13,9 | 76           | IE3<br>IE2             |
| 0,75<br>1,0         | 2,6<br>3,4<br>3,9<br>5,1<br>6,9<br>7,8           | 1218<br>952<br>889<br>822<br>625<br>564      | 0,33<br>0,34<br>0,37<br>0,44<br>0,45<br>0,46                 | 565,5<br>420,5<br>369,75<br>282,75<br>210,25<br>184,88 | 13000<br>13000<br>13000<br>13000<br>13000<br>13000           | 0,9<br>1,2<br>1,2<br>1,5<br>1,9<br>2,1               | EV125-E063-3E80M/4D              | 1,77          | 80,3         | 106          | IE3                    |
|                     | 4,8<br>5,8<br>7,5<br>10<br>12                    | 742<br>751<br>592<br>440<br>457              | 0,38<br>0,45<br>0,47<br>0,48<br>0,55                         | 299,46<br>251,16<br>193,2<br>140,07<br>125,58          | 13000<br>13000<br>13000<br>13000<br>13000                    | 1,0<br>1,0<br>1,5<br>2,3<br>1,9                      | EV125-NR21-3E80M/4D              | 1,77          | 91,9         | 112          | IE3                    |
|                     | 8,8<br>11<br>15<br>18                            | 479<br>393<br>307<br>287                     | 0,44<br>0,47<br>0,49<br>0,55                                 | 107<br>83<br>62<br>52                                  | 13000<br>13000<br>13000<br>13000                             | 0,9<br>1,7<br>3,1<br>2,9                             | EV125-3E90S/6B                   | 1,96          | 77,1         | 96           | IE3                    |
|                     | 5,1<br>6,7<br>8,1                                | 709<br>627<br>527                            | 0,38<br>0,44<br>0,44                                         | 285<br>217,5<br>180                                    | 8200<br>8200<br>8200                                         | 0,8<br>1,0<br>1,2                                    | EV100-E050-3E80M/4D              | 1,77          | 47,5         | 105          | IE3                    |
|                     | 7,5<br>10                                        | 651<br>508                                   | 0,51<br>0,52                                                 | 193,7<br>149                                           | 8200<br>8200                                                 | 0,7<br>1,0                                           | EV100-NR11-3E80M/4D              | 1,77          | 53,4         | 111          | IE3                    |
|                     | 12<br>15<br>18<br>24<br>32                       | 367<br>299<br>263<br>214<br>172              | 0,44<br>0,47<br>0,50<br>0,53<br>0,57                         | 82<br>63<br>52<br>40<br>30                             | 8200<br>8200<br>8200<br>8200<br>8200                         | 0,9<br>1,7<br>1,8<br>2,4<br>3,5                      | EV100-3E90S/6B                   | 1,96          | 46,6         | 92           | IE3                    |
|                     | 18<br>23<br>28<br>36<br>48<br>56                 | 260<br>203<br>182<br>144<br>113<br>107       | 0,48<br>0,49<br>0,53<br>0,55<br>0,57<br>0,63                 | 82<br>63<br>52<br>40<br>30<br>26                       | 8200<br>8200<br>8200<br>8200<br>8044<br>7697                 | 1,2<br>2,2<br>2,3<br>3,1<br>4,4<br>3,8               | EV100-3E80M/4D                   | 1,77          | 43,4         | 92           | IE3                    |
|                     | 15<br>18<br>24<br>32<br>36                       | 274<br>260<br>207<br>163<br>152              | 0,44<br>0,49<br>0,51<br>0,54<br>0,57                         | 62<br>53<br>40<br>30<br>26,5                           | 7400<br>7313<br>6722<br>6162<br>5992                         | 0,9<br>1,0<br>1,4<br>2,0<br>1,7                      | EV080-3E90S/6B                   | 1,96          | 25,9         | 88           | IE3                    |

\*: IE2 ve IE3 motorlu redüktör fiyatları farklıdır. / Geared motor prices are different for IE2 and IE3 motors. / Preise von Getrieben mit IE2 und IE3 Motoren sind unterschiedlich.



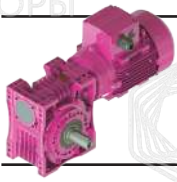
## E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

### E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



| Güç<br>Power<br>Leistung<br>P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | Çıkış Devri<br>Output<br>Speeds<br>Abtriebswelle<br>Drehzahlen<br>n <sub>2</sub> [r.p.m] | Çıkış Momenti<br>Output Torque<br>Abtriebswelle<br>Drehmomente<br>M <sub>2</sub> [Nm] | Çıkış Gücü<br>Output Power<br>Abtriebswelle<br>Leistung<br>P <sub>2</sub> [kW] | Çevrim Oranı<br>Ratio<br>Übersetzung<br>i | Güv. Rad. Yük Çıkış<br>Per. O. Loads (Output)<br>Zul. Querkräfte (Abtrieb)<br>F <sub>qam</sub> [N] | Servis Faktörü<br>Service Factors<br>Betriebsfaktor<br>f <sub>s</sub> | Tipi<br>Type<br>Typ | Anma Akımı<br>Rated Current<br>Nennstrom<br>[A] | Ağırlık<br>Weight<br>Gewicht<br>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>Dim. Page<br>Maß Seite | Motor Verim Sınıfı<br>Motor Eff. Class<br>Motor Effizienzklasse |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 0,75<br>1,0                                                            | 47                                                                                       | 120                                                                                   | 0,59                                                                           | 20                                        | 5511                                                                                               | 2,5                                                                   | EV080-3E90S/6B      | 1,96                                            | 25,9                                   | 88                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 63                                                                                       | 94                                                                                    | 0,62                                                                           | 15                                        | 5044                                                                                               | 3,5                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 23                                                                                       | 193                                                                                   | 0,47                                                                           | 62                                        | 6862                                                                                               | 1,3                                                                   | EV080-3E80M/4D      | 1,77                                            | 22,7                                   | 88                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 27                                                                                       | 182                                                                                   | 0,52                                                                           | 53                                        | 6587                                                                                               | 1,3                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 36                                                                                       | 144                                                                                   | 0,55                                                                           | 40                                        | 6044                                                                                               | 1,8                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 48                                                                                       | 110                                                                                   | 0,56                                                                           | 30                                        | 5551                                                                                               | 2,6                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 55                                                                                       | 102                                                                                   | 0,59                                                                           | 26,5                                      | 5383                                                                                               | 2,2                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 73                                                                                       | 80                                                                                    | 0,61                                                                           | 20                                        | 4938                                                                                               | 3,2                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 16                                                                                       | 257                                                                                   | 0,42                                                                           | 60                                        | 7000                                                                                               | 0,8                                                                   | EV075-3E90S/6B      | 1,96                                            | 25,5                                   | 84                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 19                                                                                       | 240                                                                                   | 0,47                                                                           | 50                                        | 7000                                                                                               | 0,9                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 24                                                                                       | 204                                                                                   | 0,51                                                                           | 40                                        | 7000                                                                                               | 1,1                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 32                                                                                       | 160                                                                                   | 0,53                                                                           | 30                                        | 7000                                                                                               | 1,5                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 38                                                                                       | 142                                                                                   | 0,56                                                                           | 25                                        | 7000                                                                                               | 1,7                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 47                                                                                       | 119                                                                                   | 0,59                                                                           | 20                                        | 7000                                                                                               | 2,0                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 63                                                                                       | 94                                                                                    | 0,62                                                                           | 15                                        | 6585                                                                                               | 2,6                                                                   | EV075-3E80M/4D      | 1,77                                            | 22,0                                   | 84                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 18                                                                                       | 235                                                                                   | 0,45                                                                           | 80                                        | 7000                                                                                               | 0,8                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 24                                                                                       | 182                                                                                   | 0,46                                                                           | 60                                        | 7000                                                                                               | 1,1                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 29                                                                                       | 167                                                                                   | 0,51                                                                           | 50                                        | 7000                                                                                               | 1,2                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 36                                                                                       | 142                                                                                   | 0,54                                                                           | 40                                        | 7000                                                                                               | 1,5                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 48                                                                                       | 110                                                                                   | 0,56                                                                           | 30                                        | 7000                                                                                               | 2,0                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 58                                                                                       | 96                                                                                    | 0,58                                                                           | 25                                        | 6904                                                                                               | 2,1                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 73                                                                                       | 80                                                                                    | 0,61                                                                           | 20                                        | 6460                                                                                               | 2,6                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 97                                                                                       | 63                                                                                    | 0,63                                                                           | 15                                        | 5928                                                                                               | 3,3                                                                   | EV063-3E90S/6B      | 1,96                                            | 21,3                                   | 80                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 24                                                                                       | 191                                                                                   | 0,49                                                                           | 39                                        | 4629                                                                                               | 0,7                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 33                                                                                       | 150                                                                                   | 0,51                                                                           | 29                                        | 4255                                                                                               | 1,1                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 37                                                                                       | 144                                                                                   | 0,56                                                                           | 25,5                                      | 4153                                                                                               | 0,9                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 48                                                                                       | 117                                                                                   | 0,59                                                                           | 19,5                                      | 3838                                                                                               | 1,2                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 65                                                                                       | 89                                                                                    | 0,61                                                                           | 14,5                                      | 3550                                                                                               | 1,8                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 74                                                                                       | 82                                                                                    | 0,63                                                                           | 12,75                                     | 3413                                                                                               | 1,5                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 97                                                                                       | 63                                                                                    | 0,64                                                                           | 9,75                                      | 3185                                                                                               | 2,1                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 130                                                                                      | 49                                                                                    | 0,67                                                                           | 7,25                                      | 2935                                                                                               | 3,1                                                                   | EV063-3E80M/4D      | 1,77                                            | 18,1                                   | 80                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 37                                                                                       | 133                                                                                   | 0,52                                                                           | 39                                        | 4298                                                                                               | 0,9                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 50                                                                                       | 104                                                                                   | 0,55                                                                           | 29                                        | 3938                                                                                               | 1,4                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 57                                                                                       | 97                                                                                    | 0,58                                                                           | 25,5                                      | 3851                                                                                               | 1,2                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 74                                                                                       | 80                                                                                    | 0,62                                                                           | 19,5                                      | 3545                                                                                               | 1,5                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 100                                                                                      | 61                                                                                    | 0,64                                                                           | 14,5                                      | 3263                                                                                               | 2,3                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 114                                                                                      | 55                                                                                    | 0,65                                                                           | 12,75                                     | 3143                                                                                               | 1,9                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 149                                                                                      | 42                                                                                    | 0,66                                                                           | 9,75                                      | 2922                                                                                               | 2,7                                                                   | EV050-3E90S/6B      | 1,96                                            | 19,0                                   | 76                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 50                                                                                       | 110                                                                                   | 0,57                                                                           | 19                                        | 2356                                                                                               | 0,7                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 65                                                                                       | 87                                                                                    | 0,59                                                                           | 14,5                                      | 2216                                                                                               | 1,0                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 79                                                                                       | 73                                                                                    | 0,60                                                                           | 12                                        | 2129                                                                                               | 1,1                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 99                                                                                       | 61                                                                                    | 0,63                                                                           | 9,5                                       | 2009                                                                                               | 1,2                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 130                                                                                      | 48                                                                                    | 0,65                                                                           | 7,25                                      | 1881                                                                                               | 1,7                                                                   | EV050-3E80M/4D      | 1,77                                            | 15,8                                   | 76                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 50                                                                                       | 102                                                                                   | 0,53                                                                           | 29                                        | 2473                                                                                               | 0,7                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 58                                                                                       | 95                                                                                    | 0,58                                                                           | 25                                        | 2439                                                                                               | 0,7                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 76                                                                                       | 75                                                                                    | 0,60                                                                           | 19                                        | 2266                                                                                               | 0,9                                                                   |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                 |



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

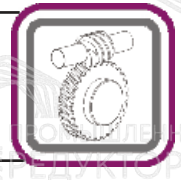
### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



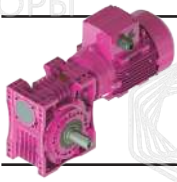
| Güç                                        | IE3 Çıkış Devri          | IE3 Çıkış Momenti         | IE3 Çıkış Gücü         | Çevrim Oranı | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış    | IE3 Servis Faktörü | Tipi                | Anma Akımı    | Ağırlık | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.       |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|----------------------------|--------------------|---------------------|---------------|---------|--------------|------------------------|
| Power                                      | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per. O. Loads (Output)     | Service Factors    | Type                | Rated Current | Weight  | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung                                   | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul. Querkkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor     | Typ                 | Nennstrom     | Gewicht | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]       | f <sub>s</sub>     |                     | [A]           | [kg]    |              |                        |
| 0,75<br>1,0                                | 100                      | 59                        | 0,62                   | 14,5         | 2117                       | 1,2                | EV050-3E80M/4D      | 1,77          | 15,8    | 76           | IE3                    |
|                                            | 121                      | 49                        | 0,63                   | 12           | 2024                       | 1,4                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 153                      | 41                        | 0,65                   | 9,5          | 1903                       | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 200                      | 32                        | 0,66                   | 7,25         | 1773                       | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
| 1,1<br>1,5                                 | 3,4                      | 1396                      | 0,50                   | 420,5        | 13000                      | 0,8                | EV125-E063-3E90S/4C | 2,46          | 78,6    | 106          | IE3                    |
|                                            | 3,9                      | 1304                      | 0,54                   | 369,75       | 13000                      | 0,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 5,1                      | 1206                      | 0,65                   | 282,75       | 13000                      | 1,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 6,9                      | 917                       | 0,66                   | 210,25       | 13000                      | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 7,8                      | 827                       | 0,68                   | 184,88       | 13000                      | 1,4                | EV125-NR21-3E90S/4C | 2,46          | 96,6    | 112          | IE3                    |
|                                            | 7,5                      | 868                       | 0,68                   | 193,2        | 13000                      | 1,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 10                       | 645                       | 0,70                   | 140,07       | 13000                      | 1,6                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 12                       | 671                       | 0,81                   | 125,58       | 13000                      | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 8,8                      | 706                       | 0,65                   | 107          | 13000                      | 0,6                | EV125-3E90L/6C      | 2,75          | 79,6    | 96           | IE3                    |
|                                            | 11                       | 574                       | 0,68                   | 83           | 13000                      | 1,2                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 15                       | 453                       | 0,72                   | 62           | 13000                      | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 18                       | 424                       | 0,80                   | 52           | 13000                      | 2,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 24                       | 337                       | 0,83                   | 40           | 12396                      | 2,9                | EV100-E050-3E90S/4C | 2,46          | 52,2    | 105          | IE3                    |
|                                            | 6,7                      | 920                       | 0,64                   | 217,5        | 8200                       | 0,7                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 8,1                      | 772                       | 0,65                   | 180          | 8200                       | 0,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 15                       | 436                       | 0,68                   | 63           | 8200                       | 1,1                | EV100-3E90L/6C      | 2,75          | 49,1    | 92           | IE3                    |
|                                            | 18                       | 387                       | 0,73                   | 52           | 8200                       | 1,2                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 24                       | 316                       | 0,78                   | 40           | 8200                       | 1,7                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 31                       | 253                       | 0,83                   | 30           | 8200                       | 2,3                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 36                       | 234                       | 0,88                   | 26           | 8200                       | 2,0                | EV100-3E90S/4C      | 2,46          | 48,1    | 92           | IE3                    |
|                                            | 47                       | 186                       | 0,92                   | 20           | 7701                       | 2,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 18                       | 381                       | 0,71                   | 82           | 8200                       | 0,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 23                       | 297                       | 0,72                   | 63           | 8200                       | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 28                       | 267                       | 0,78                   | 52           | 8200                       | 1,6                | EV080-3E90L/6C      | 2,75          | 28,4    | 88           | IE3                    |
|                                            | 36                       | 212                       | 0,80                   | 40           | 8200                       | 2,1                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 48                       | 165                       | 0,84                   | 30           | 7755                       | 3,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 24                       | 305                       | 0,75                   | 40           | 6136                       | 1,0                | EV080-3E90S/4C      | 2,46          | 27,4    | 88           | IE3                    |
|                                            | 31                       | 241                       | 0,79                   | 30           | 5656                       | 1,4                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 35                       | 224                       | 0,83                   | 26,5         | 5543                       | 1,2                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 47                       | 176                       | 0,87                   | 20           | 5129                       | 1,7                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 63                       | 139                       | 0,91                   | 15           | 4715                       | 2,4                | EV030-3E90S/4C      | 2,46          | 27,4    | 88           | IE3                    |
|                                            | 71                       | 127                       | 0,94                   | 13,25        | 4527                       | 2,0                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 94                       | 98                        | 0,97                   | 10           | 4197                       | 2,9                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 23                       | 284                       | 0,69                   | 62           | 6324                       | 0,9                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 27                       | 267                       | 0,76                   | 53           | 6111                       | 0,9                | EV030-3E90S/4C      | 2,46          | 27,4    | 88           | IE3                    |
|                                            | 36                       | 211                       | 0,80                   | 40           | 5633                       | 1,3                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 48                       | 162                       | 0,82                   | 30           | 5205                       | 1,8                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 55                       | 150                       | 0,86                   | 26,5         | 5078                       | 1,5                |                     |               |         |              |                        |
|                                            | 73                       | 118                       | 0,90                   | 20           | 4678                       | 2,2                | EV030-3E90S/4C      | 2,46          | 27,4    | 88           | IE3                    |
|                                            | 97                       | 91                        | 0,92                   | 15           | 4299                       | 3,0                |                     |               |         |              |                        |



# **E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları** **E Series Geared Motors Performance Tables** **E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht**



| Güç<br>Power<br>Leistung<br>P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | IE3<br>Çıkış Devri<br>Output Speeds<br>Abtriebswelle<br>Drehzahlen<br>n <sub>2</sub> [r.p.m] | IE3<br>Çıkış Momenti<br>Output Torque<br>Abtriebswelle<br>Drehmomente<br>M <sub>2</sub> [Nm] | IE3<br>Çıkış Gücü<br>Output Power<br>Abtriebswelle<br>Leistung<br>P <sub>2</sub> [kW] | Çevrim Oranı<br>Ratio<br>Übersetzung<br>i | IE3<br>Güv. Rad. Yük Çıkış<br>Per.O. Loads (Output)<br>Zul.Querkräfte (Abtrieb)<br>F <sub>qam</sub> [N] | IE3<br>Servis Faktörü<br>Service Factors<br>Betriebsfaktor<br>f <sub>s</sub> | Tipi<br>Type<br>Typ | Anma Akımı<br>Rated Current<br>Nennstrom<br>[A] | Ağırlık<br>Weight<br>Gewicht<br>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>Dim. Page<br>Maß Seite | Motor Verim Snf.<br>Motor Eff. Class<br>Motor Effizienz-klasse |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1,1<br>1,5                                                             | 24                                                                                           | 301                                                                                          | 0,74                                                                                  | 40                                        | 7000                                                                                                    | 0,8                                                                          | EV075-3E90L/6C      | 2,75                                            | 26,7                                   | 84                                     | IE3                                                            |
|                                                                        | 31                                                                                           | 237                                                                                          | 0,78                                                                                  | 30                                        | 7000                                                                                                    | 1,0                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 38                                                                                           | 210                                                                                          | 0,83                                                                                  | 25                                        | 6965                                                                                                    | 1,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 47                                                                                           | 176                                                                                          | 0,87                                                                                  | 20                                        | 6562                                                                                                    | 1,4                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 63                                                                                           | 138                                                                                          | 0,91                                                                                  | 15                                        | 6080                                                                                                    | 1,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 94                                                                                           | 97                                                                                           | 0,95                                                                                  | 10                                        | 5439                                                                                                    | 2,4                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 125                                                                                          | 74                                                                                           | 0,97                                                                                  | 7,5                                       | 5012                                                                                                    | 3,0                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 24                                                                                           | 267                                                                                          | 0,68                                                                                  | 60                                        | 7000                                                                                                    | 0,7                                                                          | EV075-3E90S/4C      | 2,46                                            | 25,9                                   | 84                                     | IE3                                                            |
|                                                                        | 29                                                                                           | 245                                                                                          | 0,75                                                                                  | 50                                        | 7000                                                                                                    | 0,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 36                                                                                           | 209                                                                                          | 0,79                                                                                  | 40                                        | 7000                                                                                                    | 1,0                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 48                                                                                           | 161                                                                                          | 0,82                                                                                  | 30                                        | 6759                                                                                                    | 1,4                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 58                                                                                           | 141                                                                                          | 0,86                                                                                  | 25                                        | 6443                                                                                                    | 1,5                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 73                                                                                           | 118                                                                                          | 0,89                                                                                  | 20                                        | 6056                                                                                                    | 1,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 97                                                                                           | 92                                                                                           | 0,93                                                                                  | 15                                        | 5588                                                                                                    | 2,3                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 145                                                                                          | 64                                                                                           | 0,97                                                                                  | 10                                        | 4969                                                                                                    | 3,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 48                                                                                           | 173                                                                                          | 0,87                                                                                  | 19,5                                      | 3292                                                                                                    | 0,8                                                                          | EV063-3E90L/6C      | 2,75                                            | 23,8                                   | 80                                     | IE3                                                            |
|                                                                        | 65                                                                                           | 132                                                                                          | 0,89                                                                                  | 14,5                                      | 3091                                                                                                    | 1,2                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 74                                                                                           | 120                                                                                          | 0,93                                                                                  | 12,75                                     | 2979                                                                                                    | 1,0                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 96                                                                                           | 93                                                                                           | 0,94                                                                                  | 9,75                                      | 2824                                                                                                    | 1,4                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 130                                                                                          | 72                                                                                           | 0,98                                                                                  | 7,25                                      | 2627                                                                                                    | 2,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 50                                                                                           | 153                                                                                          | 0,80                                                                                  | 29                                        | 3464                                                                                                    | 0,9                                                                          | EV063-3E90S/4C      | 2,46                                            | 22,8                                   | 80                                     | IE3                                                            |
|                                                                        | 57                                                                                           | 143                                                                                          | 0,85                                                                                  | 25,5                                      | 3433                                                                                                    | 0,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 74                                                                                           | 117                                                                                          | 0,91                                                                                  | 19,5                                      | 3174                                                                                                    | 1,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 100                                                                                          | 89                                                                                           | 0,93                                                                                  | 14,5                                      | 2951                                                                                                    | 1,6                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 114                                                                                          | 80                                                                                           | 0,96                                                                                  | 12,75                                     | 2851                                                                                                    | 1,3                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 149                                                                                          | 62                                                                                           | 0,96                                                                                  | 9,75                                      | 2678                                                                                                    | 1,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 200                                                                                          | 47                                                                                           | 0,99                                                                                  | 7,25                                      | 2474                                                                                                    | 2,6                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 78                                                                                           | 108                                                                                          | 0,88                                                                                  | 12                                        | 1692                                                                                                    | 0,8                                                                          | EV050-3E90L/6C      | 2,75                                            | 21,5                                   | 76                                     | IE3                                                            |
|                                                                        | 99                                                                                           | 90                                                                                           | 0,93                                                                                  | 9,5                                       | 1623                                                                                                    | 0,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 130                                                                                          | 70                                                                                           | 0,95                                                                                  | 7,25                                      | 1556                                                                                                    | 1,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 100                                                                                          | 86                                                                                           | 0,90                                                                                  | 14,5                                      | 1786                                                                                                    | 0,8                                                                          | EV050-3E90S/4C      | 2,46                                            | 20,5                                   | 76                                     | IE3                                                            |
|                                                                        | 121                                                                                          | 72                                                                                           | 0,92                                                                                  | 12                                        | 1730                                                                                                    | 1,0                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 153                                                                                          | 60                                                                                           | 0,96                                                                                  | 9,5                                       | 1646                                                                                                    | 1,0                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 200                                                                                          | 46                                                                                           | 0,97                                                                                  | 7,25                                      | 1554                                                                                                    | 1,4                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
| 1,5<br>2,0                                                             | 6,9                                                                                          | 1255                                                                                         | 0,90                                                                                  | 210,25                                    | 13000                                                                                                   | 0,9                                                                          | EV125-E063-3E90L/4D | 3,30                                            | 86,7                                   | 106                                    | IE3                                                            |
|                                                                        | 7,8                                                                                          | 1132                                                                                         | 0,93                                                                                  | 184,88                                    | 13000                                                                                                   | 1,0                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 10                                                                                           | 883                                                                                          | 0,95                                                                                  | 140,07                                    | 13000                                                                                                   | 1,2                                                                          | EV125-NR21-3E90L/4D | 3,30                                            | 98,3                                   | 112                                    | IE3                                                            |
|                                                                        | 12                                                                                           | 918                                                                                          | 1,11                                                                                  | 125,58                                    | 13000                                                                                                   | 0,9                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 12                                                                                           | 778                                                                                          | 0,94                                                                                  | 83                                        | 13000                                                                                                   | 0,9                                                                          | EV125-3E100L/6B     | 3,50                                            | 85,0                                   | 96                                     | IE3                                                            |
|                                                                        | 15                                                                                           | 608                                                                                          | 0,98                                                                                  | 62                                        | 13000                                                                                                   | 1,6                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 18                                                                                           | 573                                                                                          | 1,10                                                                                  | 52                                        | 12823                                                                                                   | 1,5                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 24                                                                                           | 456                                                                                          | 1,14                                                                                  | 40                                        | 11858                                                                                                   | 2,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 33                                                                                           | 331                                                                                          | 1,14                                                                                  | 29                                        | 10764                                                                                                   | 3,2                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 37                                                                                           | 323                                                                                          | 1,24                                                                                  | 26                                        | 10487                                                                                                   | 2,6                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|                                                                        | 48                                                                                           | 257                                                                                          | 1,28                                                                                  | 20                                        | 9687                                                                                                    | 3,7                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

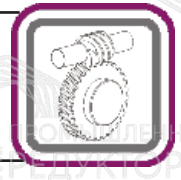
### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



| Güç                                        | IE3 Çıkış Devri          | IE3 Çıkış Momenti         | IE3 Çıkış Gücü         | Çevrim Oranı | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış  | IE3 Servis Faktörü | Tipi            | Anma Akımı    | Ağırlık | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.          |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------|---------|--------------|---------------------------|
| Power                                      | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per.O. Loads (Output)    | Service Factors    | Type            | Rated Current | Weight  | Dim. Page    | Motor Eff. Class          |
| Leistung                                   | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul.Querkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor     | Typ             | Nennstrom     | Gewicht | Maß Seite    | Motor Effizienz-kategorie |
| P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]     | f <sub>s</sub>     |                 | [A]           | [kg]    |              |                           |
| 1,5<br>2,0                                 | 15                       | 591                       | 0,94                   | 63           | 8200                     | 0,9                | EV100-3E100L/6B | 3,50          | 54,5    | 92           | IE3                       |
|                                            | 18                       | 520                       | 1,00                   | 52           | 8200                     | 0,9                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 24                       | 426                       | 1,07                   | 40           | 8200                     | 1,2                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 32                       | 342                       | 1,14                   | 30           | 8075                     | 1,7                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 37                       | 316                       | 1,22                   | 26           | 7832                     | 1,5                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 48                       | 250                       | 1,25                   | 20           | 7297                     | 2,1                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 64                       | 193                       | 1,28                   | 15           | 6702                     | 3,0                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 73                       | 169                       | 1,30                   | 13           | 6431                     | 2,6                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 96                       | 133                       | 1,33                   | 10           | 5973                     | 3,6                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 23                       | 407                       | 0,98                   | 63           | 8200                     | 1,1                | EV100-3E90L/4D  | 3,30          | 49,8    | 92           | IE3                       |
|                                            | 28                       | 365                       | 1,06                   | 52           | 8200                     | 1,1                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 36                       | 289                       | 1,09                   | 40           | 8113                     | 1,6                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 48                       | 226                       | 1,14                   | 30           | 7424                     | 2,2                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 56                       | 215                       | 1,25                   | 26           | 7133                     | 1,9                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 72                       | 168                       | 1,27                   | 20           | 6629                     | 2,6                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 24                       | 409                       | 1,02                   | 40           | 5456                     | 0,7                | EV080-3E100L/6B | 3,50          | 33,8    | 92           | IE3                       |
|                                            | 32                       | 325                       | 1,08                   | 30           | 5051                     | 1,0                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 36                       | 301                       | 1,14                   | 26,5         | 5016                     | 0,9                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 48                       | 238                       | 1,19                   | 20           | 4665                     | 1,3                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 64                       | 186                       | 1,24                   | 15           | 4324                     | 1,8                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 72                       | 171                       | 1,29                   | 13,25        | 4146                     | 1,5                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 96                       | 132                       | 1,32                   | 10           | 3882                     | 2,1                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 127                      | 100                       | 1,33                   | 7,5          | 3612                     | 2,6                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 36                       | 289                       | 1,09                   | 40           | 5163                     | 0,9                | EV080-3E90L/4D  | 3,30          | 29,1    | 88           | IE3                       |
|                                            | 48                       | 222                       | 1,12                   | 30           | 4810                     | 1,3                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 55                       | 206                       | 1,17                   | 26,5         | 4730                     | 1,1                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 72                       | 162                       | 1,22                   | 20           | 4381                     | 1,6                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 96                       | 125                       | 1,26                   | 15           | 4047                     | 2,2                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 109                      | 115                       | 1,31                   | 13,25        | 3878                     | 1,9                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 145                      | 88                        | 1,34                   | 10           | 3604                     | 2,7                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 193                      | 66                        | 1,33                   | 7,5          | 3340                     | 3,8                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 32                       | 321                       | 1,07                   | 30           | 6397                     | 0,8                | EV075-3E100L/6B | 3,50          | 33,4    | 84           | IE3                       |
|                                            | 38                       | 281                       | 1,13                   | 25           | 6178                     | 0,8                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 48                       | 236                       | 1,18                   | 20           | 5865                     | 1,0                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 64                       | 186                       | 1,24                   | 15           | 5488                     | 1,3                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 96                       | 130                       | 1,30                   | 10           | 4966                     | 1,8                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 127                      | 99                        | 1,32                   | 7,5          | 4606                     | 2,2                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 36                       | 286                       | 1,08                   | 40           | 6502                     | 0,7                | EV075-3E90L/4D  | 3,30          | 25,5    | 84           | IE3                       |
|                                            | 48                       | 221                       | 1,11                   | 30           | 6166                     | 1,0                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 58                       | 193                       | 1,17                   | 25           | 5914                     | 1,1                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 72                       | 161                       | 1,22                   | 20           | 5593                     | 1,3                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 96                       | 126                       | 1,27                   | 15           | 5200                     | 1,7                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 145                      | 88                        | 1,33                   | 10           | 4662                     | 2,2                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 193                      | 66                        | 1,33                   | 7,5          | 4309                     | 2,8                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 74                       | 160                       | 1,24                   | 19,5         | 2749                     | 0,8                | EV063-3E90L/4D  | 3,30          | 24,5    | 80           | IE3                       |
|                                            | 100                      | 122                       | 1,27                   | 14,5         | 2594                     | 1,1                |                 |               |         |              |                           |
|                                            | 113                      | 110                       | 1,30                   | 12,75        | 2518                     | 1,0                |                 |               |         |              |                           |



# **E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları** **E Series Geared Motors Performance Tables** **E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht**



| Güç        | IE3<br>Çıkış Devri<br>Output<br>Speeds<br>Leistung<br>P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | IE3<br>Çıkış Momenti<br>Output Torque<br>Abtriebswelle<br>Drehzahlen<br>n <sub>2</sub> [r.p.m] | IE3<br>Çıkış Gücü<br>Output Power<br>Abtriebswelle<br>Drehmomente<br>M <sub>2</sub> [Nm] | IE3<br>Çevrim Oranı<br>Ratio<br>Übersetzung<br>i | IE3<br>Güv. Rad. Yük Çıkış<br>Per.O. Loads (Output)<br>Zul.Querkräfte (Abtrieb)<br>F <sub>qam</sub> [N] | IE3<br>Servis Faktörü<br>Service Factors<br>Betriebsfaktor<br>f <sub>s</sub> | Tipi<br>Type<br>Typ | Anma Akımı<br>Rated Current<br>Nennstrom<br>[A] | Ağırlık<br>Weight<br>Gewicht<br>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>Dim. Page<br>Maß Seite | Motor Verim Snf.<br>Motor Eff. Class<br>Motor Effizienz-klasse |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1,5<br>2,0 | 148                                                                                              | 85                                                                                             | 1,31                                                                                     | 9,75                                             | 2399                                                                                                    | 1,3                                                                          | EV063-3E90L/4D      | 3,30                                            | 24,5                                   | 80                                     | IE3                                                            |
|            | 199                                                                                              | 65                                                                                             | 1,36                                                                                     | 7,25                                             | 2239                                                                                                    | 1,9                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 152                                                                                              | 82                                                                                             | 1,30                                                                                     | 9,5                                              | 1352                                                                                                    | 0,8                                                                          | EV050-3E90L/4D      | 3,30                                            | 22,2                                   | 76                                     | IE3                                                            |
|            | 199                                                                                              | 64                                                                                             | 1,33                                                                                     | 7,25                                             | 1303                                                                                                    | 1,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
| 2,2<br>3,0 | 15                                                                                               | 887                                                                                            | 1,44                                                                                     | 62                                               | 12348                                                                                                   | 1,1                                                                          | EV125-3E112M/6B     | 4,95                                            | 91,9                                   | 96                                     | IE3                                                            |
|            | 18                                                                                               | 835                                                                                            | 1,61                                                                                     | 52                                               | 11835                                                                                                   | 1,0                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 24                                                                                               | 665                                                                                            | 1,67                                                                                     | 40                                               | 11003                                                                                                   | 1,5                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 33                                                                                               | 482                                                                                            | 1,67                                                                                     | 29                                               | 10046                                                                                                   | 2,2                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 37                                                                                               | 472                                                                                            | 1,82                                                                                     | 26                                               | 9843                                                                                                    | 1,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 48                                                                                               | 375                                                                                            | 1,88                                                                                     | 20                                               | 9133                                                                                                    | 2,6                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 66                                                                                               | 272                                                                                            | 1,88                                                                                     | 14,5                                             | 8315                                                                                                    | 3,9                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            |                                                                                                  |                                                                                                |                                                                                          |                                                  |                                                                                                         |                                                                              |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 17                                                                                               | 784                                                                                            | 1,43                                                                                     | 83                                               | 12442                                                                                                   | 0,8                                                                          | EV125-3E100L/4C     | 4,65                                            | 86,6                                   | 96                                     | IE3                                                            |
|            | 23                                                                                               | 587                                                                                            | 1,44                                                                                     | 62                                               | 11485                                                                                                   | 1,4                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 28                                                                                               | 573                                                                                            | 1,67                                                                                     | 52                                               | 10887                                                                                                   | 1,3                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 36                                                                                               | 440                                                                                            | 1,67                                                                                     | 40                                               | 10145                                                                                                   | 1,9                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 50                                                                                               | 319                                                                                            | 1,67                                                                                     | 29                                               | 9222                                                                                                    | 2,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 56                                                                                               | 317                                                                                            | 1,85                                                                                     | 26                                               | 8975                                                                                                    | 2,3                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 73                                                                                               | 248                                                                                            | 1,88                                                                                     | 20                                               | 8319                                                                                                    | 3,2                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            |                                                                                                  |                                                                                                |                                                                                          |                                                  |                                                                                                         |                                                                              |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 24                                                                                               | 622                                                                                            | 1,56                                                                                     | 40                                               | 7869                                                                                                    | 0,8                                                                          | EV100-3E112M/6B     | 4,95                                            | 61,4                                   | 92                                     | IE3                                                            |
|            | 32                                                                                               | 499                                                                                            | 1,67                                                                                     | 30                                               | 7190                                                                                                    | 1,2                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 37                                                                                               | 461                                                                                            | 1,78                                                                                     | 26                                               | 7047                                                                                                    | 1,0                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 48                                                                                               | 364                                                                                            | 1,83                                                                                     | 20                                               | 6634                                                                                                    | 1,4                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 64                                                                                               | 281                                                                                            | 1,88                                                                                     | 15                                               | 6133                                                                                                    | 2,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 74                                                                                               | 247                                                                                            | 1,91                                                                                     | 13                                               | 5903                                                                                                    | 1,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 96                                                                                               | 194                                                                                            | 1,95                                                                                     | 10                                               | 5529                                                                                                    | 2,5                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 128                                                                                              | 148                                                                                            | 1,98                                                                                     | 7,5                                              | 5117                                                                                                    | 3,6                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 28                                                                                               | 534                                                                                            | 1,56                                                                                     | 52                                               | 7935                                                                                                    | 0,8                                                                          | EV100-3E100L/4C     | 4,65                                            | 56,1                                   | 92                                     | IE3                                                            |
|            | 36                                                                                               | 423                                                                                            | 1,61                                                                                     | 40                                               | 7449                                                                                                    | 1,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 48                                                                                               | 330                                                                                            | 1,67                                                                                     | 30                                               | 6845                                                                                                    | 1,5                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 56                                                                                               | 315                                                                                            | 1,84                                                                                     | 26                                               | 6606                                                                                                    | 1,3                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 73                                                                                               | 245                                                                                            | 1,86                                                                                     | 20                                               | 6191                                                                                                    | 1,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 97                                                                                               | 186                                                                                            | 1,88                                                                                     | 15                                               | 5717                                                                                                    | 2,6                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 112                                                                                              | 165                                                                                            | 1,93                                                                                     | 13                                               | 5477                                                                                                    | 2,3                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 145                                                                                              | 129                                                                                            | 1,95                                                                                     | 10                                               | 5104                                                                                                    | 3,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 193                                                                                              | 97                                                                                             | 1,97                                                                                     | 7,5                                              | 4706                                                                                                    | 4,5                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            |                                                                                                  |                                                                                                |                                                                                          |                                                  |                                                                                                         |                                                                              |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 48                                                                                               | 348                                                                                            | 1,75                                                                                     | 20                                               | 3896                                                                                                    | 0,9                                                                          | EV080-3E112M/6B     | 4,95                                            | 40,7                                   | 88                                     | IE3                                                            |
|            | 64                                                                                               | 271                                                                                            | 1,82                                                                                     | 15                                               | 3666                                                                                                    | 1,2                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 72                                                                                               | 249                                                                                            | 1,89                                                                                     | 13,25                                            | 3511                                                                                                    | 1,0                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 96                                                                                               | 193                                                                                            | 1,94                                                                                     | 10                                               | 3349                                                                                                    | 1,5                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 128                                                                                              | 145                                                                                            | 1,95                                                                                     | 7,5                                              | 3171                                                                                                    | 2,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            |                                                                                                  |                                                                                                |                                                                                          |                                                  |                                                                                                         |                                                                              |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 48                                                                                               | 324                                                                                            | 1,64                                                                                     | 30                                               | 4119                                                                                                    | 0,9                                                                          | EV080-3E100L/4C     | 4,65                                            | 35,4                                   | 88                                     | IE3                                                            |
|            | 55                                                                                               | 300                                                                                            | 1,72                                                                                     | 26,5                                             | 4119                                                                                                    | 0,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 73                                                                                               | 236                                                                                            | 1,79                                                                                     | 20                                               | 3860                                                                                                    | 1,1                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 97                                                                                               | 182                                                                                            | 1,85                                                                                     | 15                                               | 3605                                                                                                    | 1,5                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 109                                                                                              | 168                                                                                            | 1,93                                                                                     | 13,25                                            | 3451                                                                                                    | 1,3                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 145                                                                                              | 129                                                                                            | 1,96                                                                                     | 10                                               | 3251                                                                                                    | 1,8                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            | 193                                                                                              | 97                                                                                             | 1,96                                                                                     | 7,5                                              | 3049                                                                                                    | 2,6                                                                          |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |
|            |                                                                                                  |                                                                                                |                                                                                          |                                                  |                                                                                                         |                                                                              |                     |                                                 |                                        |                                        |                                                                |



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



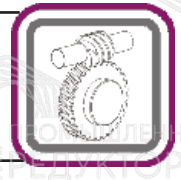
| Güç<br>Power<br>Leistung<br>P <sub>g</sub> [kW]<br>P <sub>g</sub> [HP] | Çıkış Devri<br>Output Speeds<br>Abtriebswelle<br>Drehzahlen<br>n <sub>2</sub> [r.p.m] | Çıkış Momenti<br>Output Torque<br>Abtriebswelle<br>Drehmomente<br>M <sub>2</sub> [Nm] | Çıkış Gücü<br>Output Power<br>Abtriebswelle<br>Leistung<br>P <sub>2</sub> [kW] | Çevrim Oranı<br>Ratio<br>Übersetzung<br>i | Güv. Rad. Yük Çıkış<br>Per.O. Loads (Output)<br>Zul.Querkräfte (Abtrieb)<br>F <sub>qam</sub> [N] | Servis Faktörü<br>Service Factors<br>Betriebsfaktor<br>f <sub>s</sub> | Tipi<br>Type<br>Typ | Anma Akımı<br>Rated Current<br>Nennstrom<br>[A] | Ağırlık<br>Weight<br>Gewicht<br>~<br>[kg] | Ölçü Sayfası<br>Dim. Page<br>Maß Seite | Motor Verim Sınıfı<br>Motor Eff. Class<br>Motor Effizienzklasse |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2,2<br>3,0                                                             | 48                                                                                    | 345                                                                                   | 1,73                                                                           | 20                                        | 4676                                                                                             | 0,7                                                                   | EV075-3E112M/6B     | 4,95                                            | 36,7                                      | 84                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 64                                                                                    | 271                                                                                   | 1,82                                                                           | 15                                        | 4482                                                                                             | 0,9                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 96                                                                                    | 191                                                                                   | 1,92                                                                           | 10                                        | 4153                                                                                             | 1,2                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 128                                                                                   | 145                                                                                   | 1,94                                                                           | 7,5                                       | 3923                                                                                             | 1,5                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 48                                                                                    | 323                                                                                   | 1,63                                                                           | 30                                        | 5125                                                                                             | 0,7                                                                   | EV075-3E100L/4C     | 4,65                                            | 34,1                                      | 84                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 58                                                                                    | 282                                                                                   | 1,72                                                                           | 25                                        | 4987                                                                                             | 0,7                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 73                                                                                    | 235                                                                                   | 1,79                                                                           | 20                                        | 4781                                                                                             | 0,9                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 97                                                                                    | 183                                                                                   | 1,86                                                                           | 15                                        | 4518                                                                                             | 1,1                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 145                                                                                   | 128                                                                                   | 1,95                                                                           | 10                                        | 4123                                                                                             | 1,5                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 193                                                                                   | 97                                                                                    | 1,96                                                                           | 7,5                                       | 3854                                                                                             | 1,9                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
| 3,0<br>4,0                                                             | 24                                                                                    | 898                                                                                   | 2,28                                                                           | 40                                        | 10053                                                                                            | 1,1                                                                   | EV125-3E132S/6B     | 6,55                                            | 113,7                                     | 96                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 33                                                                                    | 651                                                                                   | 2,28                                                                           | 29                                        | 9251                                                                                             | 1,6                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 37                                                                                    | 636                                                                                   | 2,49                                                                           | 26                                        | 9131                                                                                             | 1,3                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 49                                                                                    | 506                                                                                   | 2,57                                                                           | 20                                        | 8522                                                                                             | 1,9                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 67                                                                                    | 367                                                                                   | 2,57                                                                           | 14,5                                      | 7806                                                                                             | 2,8                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 75                                                                                    | 340                                                                                   | 2,65                                                                           | 13                                        | 7576                                                                                             | 2,3                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 97                                                                                    | 266                                                                                   | 2,70                                                                           | 10                                        | 7081                                                                                             | 3,3                                                                   | EV125-3E100L/4D     | 6,26                                            | 88,8                                      | 96                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 23                                                                                    | 801                                                                                   | 1,96                                                                           | 62                                        | 10664                                                                                            | 1,0                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 28                                                                                    | 781                                                                                   | 2,28                                                                           | 52                                        | 10132                                                                                            | 0,9                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 36                                                                                    | 601                                                                                   | 2,28                                                                           | 40                                        | 9517                                                                                             | 1,4                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 50                                                                                    | 435                                                                                   | 2,28                                                                           | 29                                        | 8696                                                                                             | 2,1                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 56                                                                                    | 433                                                                                   | 2,53                                                                           | 26                                        | 8498                                                                                             | 1,7                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 73                                                                                    | 338                                                                                   | 2,57                                                                           | 20                                        | 7918                                                                                             | 2,4                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 100                                                                                   | 245                                                                                   | 2,57                                                                           | 14,5                                      | 7213                                                                                             | 3,5                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 112                                                                                   | 228                                                                                   | 2,67                                                                           | 13                                        | 6983                                                                                             | 2,9                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 145                                                                                   | 177                                                                                   | 2,69                                                                           | 10                                        | 6499                                                                                             | 4,1                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 36                                                                                    | 577                                                                                   | 2,19                                                                           | 40                                        | 6689                                                                                             | 0,8                                                                   | EV100-3E100L/4D     | 6,26                                            | 58,3                                      | 92                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 48                                                                                    | 450                                                                                   | 2,28                                                                           | 30                                        | 6184                                                                                             | 1,1                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 56                                                                                    | 429                                                                                   | 2,50                                                                           | 26                                        | 6003                                                                                             | 1,0                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 73                                                                                    | 334                                                                                   | 2,54                                                                           | 20                                        | 5690                                                                                             | 1,3                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 97                                                                                    | 254                                                                                   | 2,57                                                                           | 15                                        | 5295                                                                                             | 1,9                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 112                                                                                   | 225                                                                                   | 2,63                                                                           | 13                                        | 5084                                                                                             | 1,7                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 145                                                                                   | 175                                                                                   | 2,66                                                                           | 10                                        | 4776                                                                                             | 2,3                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 193                                                                                   | 133                                                                                   | 2,69                                                                           | 7,5                                       | 4432                                                                                             | 3,3                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 73                                                                                    | 322                                                                                   | 2,44                                                                           | 20                                        | 3264                                                                                             | 0,8                                                                   | EV080-3E100L/4D     | 6,26                                            | 37,6                                      | 88                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 97                                                                                    | 249                                                                                   | 2,52                                                                           | 15                                        | 3101                                                                                             | 1,1                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 109                                                                                   | 229                                                                                   | 2,63                                                                           | 13,25                                     | 2963                                                                                             | 0,9                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 145                                                                                   | 176                                                                                   | 2,68                                                                           | 10                                        | 2847                                                                                             | 1,3                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 193                                                                                   | 132                                                                                   | 2,67                                                                           | 7,5                                       | 2717                                                                                             | 1,9                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 97                                                                                    | 250                                                                                   | 2,53                                                                           | 15                                        | 3738                                                                                             | 0,8                                                                   | EV075-3E100L/4D     | 6,26                                            | 36,4                                      | 84                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 145                                                                                   | 175                                                                                   | 2,65                                                                           | 10                                        | 3506                                                                                             | 1,1                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 193                                                                                   | 132                                                                                   | 2,67                                                                           | 7,5                                       | 3333                                                                                             | 1,4                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
| 4,0<br>5,5                                                             | 24                                                                                    | 1197                                                                                  | 3,04                                                                           | 40                                        | 8878                                                                                             | 0,8                                                                   | EV125-3E132M/6C     | 8,52                                            | 114,6                                     | 96                                     | IE3                                                             |
|                                                                        | 33                                                                                    | 868                                                                                   | 3,04                                                                           | 29                                        | 8269                                                                                             | 1,2                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |
|                                                                        | 37                                                                                    | 848                                                                                   | 3,31                                                                           | 26                                        | 8254                                                                                             | 1,0                                                                   |                     |                                                 |                                           |                                        |                                                                 |



# E Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

## E Series Geared Motors Performance Tables

### E Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



| Güç                 | IE3 Çıkış Devri          | IE3 Çıkış Momenti         | IE3 Çıkış Gücü         | Çevrim Oranı | IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış  | IE3 Servis Faktörü | Tipi            | Anma Akımı    | Ağırlık | Ölçü Sayfası | Motor Verim Snf.       |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------|---------|--------------|------------------------|
| Power               | Output Speeds            | Output Torque             | Output Power           | Ratio        | Per.O. Loads (Output)    | Service Factors    | Type            | Rated Current | Weight  | Dim. Page    | Motor Eff. Class       |
| Leistung            | Abtriebswelle Drehzahlen | Abtriebswelle Drehmomente | Abtriebswelle Leistung | Übersetzung  | Zul.Querkräfte (Abtrieb) | Betriebsfaktor     | Typ             | Nennstrom     | Gewicht | Maß Seite    | Motor Effizienz-klasse |
| P <sub>g</sub> [kW] | n <sub>2</sub> [r.p.m]   | M <sub>2</sub> [Nm]       | P2 [kW]                | i            | F <sub>qam</sub> [N]     | f <sub>s</sub>     |                 | [A]           | [kg]    |              |                        |
| 4,0                 | 49                       | 674                       | 3,42                   | 20           | 7771                     | 1,4                | EV125-3E132M/6C | 8,52          | 114,6   | 96           | IE3                    |
| 5,5                 | 67                       | 489                       | 3,43                   | 14,5         | 7181                     | 2,1                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 75                       | 453                       | 3,54                   | 13           | 6990                     | 1,7                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 97                       | 354                       | 3,60                   | 10           | 6590                     | 2,5                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 134                      | 260                       | 3,65                   | 7,25         | 6043                     | 3,6                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 28                       | 1034                      | 3,04                   | 52           | 9185                     | 0,7                | EV125-3E112M/4D | 8,05          | 93,6    | 96           | IE3                    |
|                     | 37                       | 795                       | 3,04                   | 40           | 8725                     | 1,0                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 50                       | 577                       | 3,04                   | 29           | 8033                     | 1,5                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 56                       | 573                       | 3,37                   | 26           | 7894                     | 1,3                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 73                       | 448                       | 3,42                   | 20           | 7408                     | 1,8                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 101                      | 325                       | 3,43                   | 14,5         | 6787                     | 2,7                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 112                      | 302                       | 3,55                   | 13           | 6581                     | 2,2                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 146                      | 234                       | 3,58                   | 10           | 6164                     | 3,1                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 201                      | 176                       | 3,72                   | 7,25         | 5594                     | 4,5                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 49                       | 597                       | 3,04                   | 30           | 5360                     | 0,8                | EV100-3E112M/4D | 8,05          | 67,8    | 92           | IE3                    |
|                     | 56                       | 568                       | 3,34                   | 26           | 5251                     | 0,7                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 73                       | 443                       | 3,38                   | 20           | 5063                     | 1,0                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 97                       | 336                       | 3,42                   | 15           | 4767                     | 1,4                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 112                      | 298                       | 3,50                   | 13           | 4591                     | 1,3                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 146                      | 232                       | 3,55                   | 10           | 4363                     | 1,7                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 195                      | 176                       | 3,58                   | 7,5          | 4087                     | 2,5                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 97                       | 329                       | 3,36                   | 15           | 2476                     | 0,8                | EV080-3E112M/4D | 8,05          | 47,1    | 88           | IE3                    |
|                     | 110                      | 304                       | 3,51                   | 13,25        | 2358                     | 0,7                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 146                      | 234                       | 3,57                   | 10           | 2345                     | 1,0                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 195                      | 174                       | 3,56                   | 7,5          | 2304                     | 1,4                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 97                       | 332                       | 3,39                   | 15           | 2757                     | 0,6                | EV075-3E112M/4D | 8,05          | 45,6    | 84           | IE3                    |
|                     | 146                      | 231                       | 3,54                   | 10           | 2741                     | 0,8                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 195                      | 174                       | 3,56                   | 7,5          | 2688                     | 1,1                |                 |               |         |              |                        |
| 5,5                 | 37                       | 1090                      | 4,18                   | 40           | 7554                     | 0,7                | EV125-3E132S/4C | 10,65         | 117,6   | 96           | IE3                    |
| 7,5                 | 51                       | 790                       | 4,18                   | 29           | 7055                     | 1,1                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 56                       | 785                       | 4,63                   | 26           | 7005                     | 0,9                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 73                       | 613                       | 4,71                   | 20           | 6659                     | 1,3                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 101                      | 445                       | 4,71                   | 14,5         | 6165                     | 1,9                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 113                      | 414                       | 4,89                   | 13           | 5994                     | 1,6                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 147                      | 321                       | 4,93                   | 10           | 5677                     | 2,2                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 202                      | 242                       | 5,11                   | 7,25         | 5177                     | 3,3                |                 |               |         |              |                        |
| 7,5                 | 73                       | 836                       | 6,42                   | 20           | 5664                     | 0,9                | EV125-3E132M/4D | 14,40         | 121,7   | 96           | IE3                    |
| 10                  | 101                      | 607                       | 6,42                   | 14,5         | 5336                     | 1,4                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 113                      | 565                       | 6,66                   | 13           | 5213                     | 1,2                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 147                      | 438                       | 6,72                   | 10           | 5028                     | 1,6                |                 |               |         |              |                        |
|                     | 202                      | 330                       | 6,97                   | 7,25         | 4622                     | 2,4                |                 |               |         |              |                        |