| TYPE | KW | RPM | PF | In <br> V400 | Ma/Mn | IA/IN | Inertia <br> moment <br> Jx kgm <br> ² | Brake <br> Torque <br> Max Nm | Starts <br> C/h | 230 1ph <br> AC brake <br> In (mA) | KG |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FK56B2 | 0,12 | 2785 | 0,66 | 0,45 | 2,4 | 2,9 | 0,00030 | 7 | 9500 | 150 | 4,2 |
| FK63A2 | 0,18 | 2760 | 0,68 | 0,70 | 2,3 | 3,5 | 0,00042 | 7 | 8000 | 150 | 4,8 |
| FK63B2 | 0,25 | 2810 | 0,80 | 0,80 | 2,3 | 3,9 | 0,00057 | 7 | 7500 | 150 | 4,8 |
| FK63C2* | 0,37 | 2780 | 0,78 | 1,10 | 2,4 | 4,0 | 0,00061 | 7 | 6000 | 150 | 5 |
| FK71A2 | 0,37 | 2765 | 0,79 | 1,05 | 2,5 | 3,9 | 0,00071 | $7^{* * *}$ | 6000 | 150 | 7 |
| FK71B2 | 0,55 | 2780 | 0,79 | 1,50 | 2,5 | 3,9 | 0,00082 | $7^{* * *}$ | 5000 | 150 | 8 |
| FK71C2* | 0,75 | 2800 | 0,76 | 2,10 | 2,3 | 4,3 | 0,00098 | $7^{* * *}$ | 4000 | 150 | 9 |
| FK80A2 | 0,75 | 2780 | 0,77 | 2,00 | 3,0 | 4,8 | 0,00146 | $7^{* * *}$ | 6000 | 150 | 10 |
| FK80B2 | 1,10 | 2780 | 0,82 | 2,90 | 3,0 | 4,9 | 0,00173 | $7^{* * *}$ | 5300 | 150 | 12,5 |
| FK90SA2 | 1,50 | 2780 | 0,86 | 3,50 | 2,5 | 6,8 | 0,00189 | 20 | 4000 | 300 | 18 |
| FK90SB2 | 1,84 | 2780 | 0,86 | 4,30 | 2,5 | 6,8 | 0,00200 | 20 | 3500 | 300 | 19 |
| FK90LA2 | 2,20 | 2800 | 0,88 | 5,10 | 2,5 | 6,8 | 0,00232 | 20 | 3000 | 300 | 20 |
| FK100LA2 | 3,00 | 2800 | 0,88 | 6,50 | 2,9 | 8,0 | 0,00572 | $20^{* *}$ | 1200 | 300 | 23 |
| FK112MB2 | 4,00 | 2820 | 0,87 | 8,20 | 2,4 | 7,4 | 0,00720 | $20^{* *}$ | 800 | 300 | 40 |

## 4 POLES - 4 POLI

| TYPE | KW | RPM | PF | $\begin{gathered} \text { In } \\ \mathrm{V} 400 \end{gathered}$ | $\mathrm{Ma} / \mathrm{Mn}$ | IA/IN | Inertia moment Jx kgm ${ }^{2}$ | Brake <br> Torque Max Nm | Starts C/h | 2301 ph AC brake In (mA) | KG |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FK56B4 | 0,09 | 1320 | 0,60 | 0,38 | 1,80 | 2,6 | 0,00030 | 7 | 12500 | 150 | 4,3 |
| FK63A4 | 0,12 | 1350 | 0,70 | 0,54 | 1,95 | 2,8 | 0,00042 | 7 | 12000 | 150 | 5,5 |
| FK63B4 | 0,18 | 1340 | 0,70 | 0,60 | 1,80 | 2.3 | 0,00057 | 7 | 12000 | 150 | 5,5 |
| FK63C4* | 0,23 | 1330 | 0,68 | 0,80 | 2,20 | 2,4 | 0,00061 | 7 | 10000 | 150 | 5,9 |
| FK71A4 | 0,25 | 1400 | 0,65 | 0,9 | 2,70 | 3.9 | 0,00071 | $7^{* * *}$ | 19500 | 150 | 9.5 |
| FK71B4 | 0,37 | 1390 | 0,68 | 1,1 | 2,70 | 4,1 | 0,00082 | $7^{* * *}$ | 18000 | 150 | 10 |
| FK71C4* | 0,55 | 1360 | 0,72 | 1,7 | 2,30 | 3,1 | 0,00098 | $7^{* * *}$ | 15000 | 150 | 10,5 |
| FK80A4 | 0,55 | 1390 | 0,68 | 1,65 | 2,30 | 4.0 | 0,00146 | 7*** | 10000 | 150 | 10 |
| FK80B4 | 0,75 | 1400 | 0,7 | 2,15 | 2,60 | 4.2 | 0,00173 | $7^{* *}$ | 10000 | 150 | 12,5 |
| FK80C4* | 0,90 | 1390 | 0,69 | 2,7 | 2,50 | 4,3 | 0,00185 | 7*** | 9000 | 150 | 14,5 |
| FK90SA4 | 1,10 | 1400 | 0,77 | 2,7 | 2,30 | 4,6 | 0,00284 | 20 | 10000 | 300 | 18 |
| FK90LA4 | 1,50 | 1400 | 0,77 | 3,7 | 3,00 | 4.9 | 0,00305 | 20 | 10000 | 300 | 20 |
| FK90LB4* | 1,85 | 1400 | 0,77 | 4,3 | 3,00 | 4,6 | 0,00388 | 20 | 9000 | 300 | 22 |
| FK90LC4* | 2,20 | 1400 | 0,78 | 5,4 | 2,90 | 4,3 | 0,00430 | 20 | 8000 | 300 | 24 |
| FK100LA4 | 2,20 | 1410 | 0,78 | 5,0 | 2,70 | 5,5 | 0,00572 | $20^{* *}$ | 7500 | 300 | 24 |
| FK100LB4 | 3,00 | 1410 | 0,82 | 6,4 | 2,70 | 5,0 | 0,00612 | $20^{* *}$ | 7000 | 300 | 26 |
| FK100LC4* | 3,30 | 1410 | 0,8 | 7,5 | 2,60 | 4.7 | 0,00750 | $20^{* *}$ | 6800 | 300 | 30 |
| FK112MB4 | 4,00 | 1430 | 0,84 | 8,2 | 2,70 | 5,8 | 0,01180 | $20^{* *}$ | 3300 | 300 | 40 |

* Non unified powers
** Nm 40 on request
*** Nm 10 on request


| TIPO FK | 56 | 63 | 71 | 80 | 90 S | 90L | 100 | 112 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| A | 20 | 23 | 30 | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| $\varnothing$ В | 120 | 140 | 160 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 |
| $\varnothing$ В1 | 80 | 90 | 105 | 120 | 140 | 140 | 160 | 160 |
| $\varnothing$ C | 80 | 95 | 110 | 130 | 130 | 130 | 180 | 180 |
| $\varnothing$ С1 | 50 | 60 | 70 | 80 | 95 | 95 | 110 | 110 |
| $\varnothing \mathrm{D}$ | 9 | 11 | 14 | 19 | 24 | 24 | 28 | 28 |
| d | M4 | M4 | M5 | M6 | M8 | M8 | M8 | M8 |
| E | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4 | 4 |
| E1 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3 | 3 | 3 | 3,5 | 3,5 |
| F | 9 | 9 | 9 | 11,5 | 10 | 10 | 14 | 14 |
| $\varnothing$ G | 100 | 115 | 130 | 165 | 165 | 165 | 215 | 215 |
| $\varnothing$ ¢1 | 65 | 75 | 85 | 100 | 115 | 115 | 130 | 130 |
| $\varnothing \mathrm{H}$ | 7,5 | 9,5 | 9,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 14,5 | 14,5 |
| H1 | M5 | M5 | M6 | M6 | M8 | M8 | M8 | M8 |
| I | 10,2 | 12,5 | 16 | 21,5 | 27 | 27 | 31 | 31 |
| J | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| K | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| L | 240 | 261 | 289 | 340 | 343 | 407 | 439 | 481 |
| M | 99 | 112 | 111 | 117 | 143,5 | 143,5 | 148 | 150 |
| M1 | 99 | 135,5 | 137 | 140,5 | 173 | 173 | 177,5 | 179,5 |
| N | 74 | 80 | 80 | 80 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| N1 | 74 | 127 | 127 | 127 | 157 | 157 | 157 | 157 |
| $\varnothing \mathrm{P}$ | 111 | 124 | 138 | 155 | 177 | 177 | 195 | 220 |
| Q | 74 | 75 | 75 | 75 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Q1 | 74 | 82 | 82 | 82 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| R | 96 | 93 | 104 | 112,5 | 131,5 | 131,5 | 139 | 155 |
| R1 | 96 | 125 | 136 | 144,5 | 156,5 | 156,5 | 164 | 180 |
| S | 36 | 40 | 45 | 50 | 56 | 56 | 63 | 72 |
| T | 71 | 80 | 90 | 100 | 100 | 125 | 140 | 140 |
| U | 6 | 7 | 7 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| V | 90 | 100 | 112 | 125 | 140 | 140 | 160 | 190 |
| W | 11 | 10 | 13 | 14 | 14 | 14 | 16 | 17 |
| X | 9 | 7 | 8 | 10 | 11 | 11 | 12 | 15 |
| Y | 56 | 63 | 71 | 80 | 90 | 90 | 100 | 112 |
| Z | M18 | M16 | M20 | M20 | M25 | M25 | M25 | M25 |

