

4.0 Prestazioni e dati tecnici

Technical performance and specifications

◆ 4.1 Serie 6T3 / 7T3

6T3 / 7T3 series

| 2 POLI / 2 POLES IE3 3000rpm | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------|
| Type | KW | hp | rpm | $\eta\%$ 100% load | $\eta\%$ 75% load | $\eta\%$ 50% load | cos ϕ | I _n (A) 400V 50Hz | I _s I _n | C _n (Nm) | C _s C _n | C _{max} C _n | kg |
| 6T3 71C2 | 0,75 | 1 | 2830 | 81,6 | 81,7 | 79,1 | 0,81 | 1,63 | 7,10 | 2,48 | 3,0 | 3,2 | 7,9 |
| 6T3 80A2 | 0,75 | 1 | 2890 | 80,7 | 80,3 | 77,2 | 0,81 | 1,66 | 7,4 | 2,48 | 3,1 | 3,2 | 8,9 |
| 6T3 80B2 | 1,1 | 1,5 | 2890 | 82,7 | 82,5 | 79,9 | 0,83 | 2,31 | 8,7 | 3,63 | 3,4 | 3,4 | 10,6 |
| 6T3 80C2 | 1,5 | 2 | 2900 | 85,4 | 85,1 | 82,6 | 0,81 | 3,15 | 9,5 | 4,91 | 4,1 | 4,1 | 12 |
| 6T3 90S2 | 1,5 | 2 | 2900 | 84,2 | 83,8 | 81,4 | 0,82 | 3,14 | 8,3 | 4,94 | 3,5 | 3,7 | 14,0 |
| 6T3 90L2 | 2,2 | 3 | 2910 | 85,9 | 86,1 | 84,7 | 0,82 | 4,51 | 8,1 | 7,22 | 3,1 | 3,5 | 16,3 |
| 6T3 90LB2 | 3 | 4 | 2910 | 87,1 | 87,1 | 84,2 | 0,80 | 6,21 | 9,6 | 9,85 | 4 | 4,1 | 18,5 |
| 6T3 100L2 | 3 | 4 | 2910 | 87,1 | 87,5 | 86,3 | 0,89 | 5,59 | 9,4 | 9,85 | 3,2 | 3,6 | 23,7 |
| 6T3 100LB2 | 4 | 5,5 | 2910 | 88,1 | 88,7 | 88,1 | 0,90 | 7,28 | 10,1 | 13,13 | 3,3 | 3,6 | 27,6 |
| 6T3 112M2 | 4 | 5,5 | 2920 | 88,1 | 88,2 | 87,0 | 0,91 | 7,20 | 10,5 | 13,08 | 3,4 | 3,9 | 30,1 |
| 6T3 112MB2 | 5,5 | 7,5 | 2920 | 89,2 | 89,6 | 89,1 | 0,91 | 9,78 | 11,9 | 17,99 | 3,3 | 4,2 | 35,7 |
| 6T3 132SA2 | 5,5 | 7,5 | 2930 | 89,2 | 89,4 | 88,2 | 0,89 | 10,0 | 10 | 17,93 | 3,2 | 4 | 43,4 |
| 6T3 132SB2 | 7,5 | 10 | 2930 | 90,1 | 90,2 | 89,1 | 0,90 | 13,4 | 11,9 | 24,45 | 3,6 | 4,7 | 51,7 |
| 6T3 132MA2 | 9,2 | 12,5 | 2930 | 90,6 | 91,2 | 90,5 | 0,91 | 16,1 | 11,6 | 29,99 | 3,2 | 4,2 | 58,3 |
| 6T3 132MB2 | 11 | 15 | 2930 | 91,2 | 91,5 | 91,2 | 0,92 | 18,9 | 12,2 | 35,85 | 3,6 | 4,1 | 63,5 |
| 7T3 160MA2 | 11 | 15 | 2940 | 91,2 | 91,1 | 89,8 | 0,89 | 19,6 | 8,1 | 35,73 | 2 | 2,3 | 120 |
| 7T3 160MB2 | 15 | 18 | 2940 | 91,9 | 91,8 | 90,7 | 0,89 | 26,5 | 8,1 | 48,72 | 2 | 2,3 | 130 |
| 7T3 160L2 | 18,5 | 25 | 2940 | 92,4 | 92,3 | 90,4 | 0,89 | 32,5 | 8,2 | 60,09 | 2 | 2,3 | 148 |
| 7T3 180M2 | 22 | 30 | 2955 | 92,7 | 92,6 | 91,6 | 0,89 | 38,5 | 8,2 | 71,10 | 2 | 2,3 | 192 |
| 7T3 200LA2 | 30 | 40 | 2965 | 93,3 | 93,2 | 92,1 | 0,89 | 52,1 | 7,6 | 96,63 | 2 | 2,3 | 248 |
| 7T3 200LB2 | 37 | 50 | 2965 | 93,7 | 93,5 | 92,3 | 0,89 | 64,0 | 7,6 | 119,17 | 2 | 2,3 | 270 |
| 7T3 225M2 | 45 | 60 | 2970 | 94 | 93,6 | 92,4 | 0,90 | 76,8 | 7,7 | 144,70 | 2 | 2,3 | 324 |
| 7T3 225MB2 | 55 | 75 | 2975 | 94,2 | 94,2 | 93,6 | 0,91 | 92,9 | 8 | 176,60 | 2,3 | 3 | 346 |
| 7T3 250M2 | 55 | 75 | 2975 | 94,3 | 94,1 | 93,0 | 0,90 | 93,5 | 7,7 | 176,55 | 2 | 2,3 | 438 |
| 7T3 250MB2 | 75 | 100 | 2975 | 94,7 | 94,3 | 93,0 | 0,90 | 127,0 | 7,1 | 240,76 | 1,8 | 2,3 | 486 |
| 7T3 280S2 | 75 | 100 | 2975 | 94,7 | 94,3 | 93,0 | 0,90 | 127,0 | 7,1 | 240,76 | 1,8 | 2,3 | 518 |
| 7T3 280M2 | 90 | 125 | 2975 | 95 | 94,6 | 94,3 | 0,90 | 151,9 | 7,1 | 288,91 | 1,8 | 2,3 | 584 |
| 7T3 280MB2 | 110 | 150 | 2980 | 95,2 | 94,8 | 93,6 | 0,90 | 185,3 | 7,1 | 352,52 | 1,8 | 2,3 | 746 |
| 7T3 315S2 | 110 | 150 | 2980 | 95,2 | 94,8 | 93,6 | 0,90 | 185,3 | 7,1 | 352,52 | 1,8 | 2,3 | 956 |
| 7T3 315M2 | 132 | 180 | 2980 | 95,4 | 95,0 | 93,9 | 0,90 | 221,9 | 7,1 | 423,02 | 1,8 | 2,3 | 1127 |
| 7T3 315LA2 | 160 | 220 | 2980 | 95,6 | 95,0 | 94,2 | 0,91 | 265,5 | 7,2 | 512,75 | 1,8 | 2,3 | 1106 |
| 7T3 315LB2 | 200 | 270 | 2980 | 95,8 | 95,1 | 94,2 | 0,91 | 331,1 | 7,2 | 640,94 | 1,8 | 2,2 | 1170 |
| 7T3 355MB2 | 250 | 340 | 2980 | 95,8 | 95,2 | 94,5 | 0,90 | 413,9 | 7,2 | 801,20 | 1,6 | 2,2 | 1730 |
| 7T3 355LB2 | 315 | 430 | 2980 | 95,8 | 95,2 | 94,8 | 0,91 | 521,5 | 7,2 | 1009,50 | 1,6 | 2,2 | 1910 |
| 7T3 355LX2 | 355 | 480 | 2980 | 95,8 | 95,2 | 94,5 | 0,91 | 587,8 | 2,5 | 1282 | 1,3 | 6,50 | 2148 |

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni / Technical data and performances may change