

MOTORI TRIFASE A DOPPIA POLARITA'

Serie MDP - 4/8 Poli

400 V - 50 Hz



| TIPO Type | POTENZA Power | VELOCITA' n | CORR.NOM. | REND. | FATTORE DI POTENZA | C. NOM. | C.AVV. C.NOM. | C.MAX. C.NOM. | CORR.AVV. CORR.NOM. | MOMENTO D'INERZIA | PESO Weight |
|--------------|------------------|----------------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------------|----------------|
| | Pn (kW) | n (1/min) | In - 400 V (A) | η % | cos ϕ | Mn (Nm) | Ma/Mn | Mm/Mn | Ia/In | J (10-3Kgm ²) | P (Kg) |
| 63 A4/8 | 0,09 0,04 | 1280 620 | 0,32 0,24 | 54 40 | 0,76 0,60 | 0,67 0,62 | 1,3 1,6 | 1,7 1,4 | 2,1 2,0 | 0,31 | 4,6 |
| 71 B4/8 | 0,15 0,09 | 1305 610 | 0,52 0,53 | 56 40 | 0,75 0,61 | 1,09 1,40 | 2,2 2,5 | 2,5 3,0 | 2,4 2,6 | 0,54 | 5,1 |
| 80 A4/8 | 0,37 0,20 | 1320 630 | 1,20 1,09 | 59 42 | 0,76 0,63 | 2,67 3,03 | 2,2 2,0 | 2,4 2,9 | 2,6 2,7 | 1,47 | 9 |
| 80 B4/8 | 0,55 0,30 | 1350 650 | 1,69 1,50 | 60 45 | 0,78 0,64 | 3,89 4,41 | 2,1 2,4 | 2,3 2,7 | 2,7 2,5 | 1,9 | 9,9 |
| 90S A4/8 | 0,75 0,37 | 1380 670 | 2,10 1,53 | 65 53 | 0,79 0,66 | 5,19 5,27 | 2,3 2,5 | 2,2 2,4 | 3,0 3,2 | 2,75 | 11,8 |
| 90L A4/8 | 0,90 0,50 | 1400 680 | 2,39 1,89 | 68 56 | 0,80 0,68 | 6,14 7,02 | 2,5 2,6 | 2,6 2,8 | 3,0 3,3 | 3,72 | 15,5 |
| 100 A4/8 | 1,40 0,70 | 1405 685 | 3,50 2,59 | 73 60 | 0,79 0,65 | 9,52 9,76 | 2,4 2,3 | 2,7 2,9 | 3,5 3,6 | 6,4 | 18,7 |
| 100 B4/8 | 1,60 0,90 | 1410 690 | 3,80 2,98 | 75 64 | 0,81 0,68 | 10,84 12,46 | 2,3 2,2 | 2,7 2,8 | 3,5 3,4 | 7,9 | 21 |
| 112 A4/8 | 1,70 1,00 | 1420 700 | 4,03 3,26 | 77 67 | 0,79 0,66 | 11,43 13,64 | 2,4 2,2 | 2,6 2,5 | 3,9 3,6 | 11 | 36 |
| 112 B4/8 | 2,20 1,30 | 1410 690 | 5,29 4,25 | 78 69 | 0,77 0,64 | 14,90 18,00 | 2,1 2,3 | 2,7 2,6 | 4,6 4,0 | 13,54 | 39 |
| 132S A4/8 | 3,70 2,20 | 1430 690 | 8,89 7,08 | 77 66 | 0,78 0,68 | 24,70 30,45 | 2,2 2,3 | 2,8 2,5 | 5,0 4,2 | 20,1 | 45 |
| 132S B4/8 | 4,70 2,80 | 1445 710 | 10,34 8,77 | 80 72 | 0,82 0,64 | 31,06 37,66 | 2,4 2,5 | 2,6 2,4 | 5,2 4,4 | 35 | 55 |
| 160S A4/8 | 6,30 4,00 | 1430 720 | 10,00 10,00 | 77 71 | 0,91 0,72 | 42,18 53,96 | 1,3 1,2 | 2,3 2,1 | 5,0 3,6 | 91,25 | 75 |
| 160L A4/8 | 7,50 4,80 | 1460 710 | 13,50 16,00 | 88 79 | 0,88 0,55 | 49,05 63,77 | 1,5 1,6 | 2,7 2,7 | 6,8 3,9 | 110,75 | 85 |
| 160L B4/8 | 10,30 5,90 | 1450 720 | 20,00 17,00 | 76 80 | 0,92 0,70 | 67,69 78,48 | 1,5 1,8 | 2,3 2,9 | 6,0 5,0 | 150,25 | 95 |