

MS152

50 Hz

CARATTERISTICHE TECNICHE A 50 Hz

TECHNICAL FEATURES AT 50 Hz

CARACTERISTICAS TECNICAS A 50 HZ

| Motore tipo Motor type Motor tipo | P _n | | U _n | I _n | N _n | η% | | | cosφ | | | I _a /I _n | C _a /C _n | K _a | |
|---|----------------|------|----------------|----------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|------|
| | kW | HP | V | A | min ⁻¹ | 50% | 75% | 100% | 50% | 75% | 100% | - | - | kg | kN |
| MS152-2 | 1,5 | 2 | 400 | 3,6 | 2895 | 52,0 | 63,0 | 68,8 | 0,74 | 0,80 | 0,85 | 4,7 | 1,55 | 1000 | 10 |
| MS152-3 | 2,2 | 3 | 400 | 5,7 | 2880 | 57,7 | 65,0 | 67,5 | 0,66 | 0,76 | 0,83 | 4,7 | 1,60 | 1000 | 10 |
| MS152-4 | 3 | 4 | 400 | 7,6 | 2900 | 62,5 | 69,4 | 72,1 | 0,60 | 0,72 | 0,79 | 5,38 | 2,04 | 1000 | 10 |
| MS152-5 | 4 | 5,5 | 400 | 9,3 | 2890 | 67,2 | 72,7 | 74,1 | 0,64 | 0,76 | 0,84 | 5,46 | 1,87 | 1000 | 10 |
| MS152-7 | 5,5 | 7,5 | 400 | 12,2 | 2885 | 74,2 | 78,0 | 78,0 | 0,65 | 0,77 | 0,83 | 5,37 | 1,81 | 1000 | 10 |
| MS152-10 | 7,5 | 10 | 400 | 16,3 | 2880 | 74,6 | 78,4 | 79,8 | 0,66 | 0,77 | 0,84 | 5,47 | 1,85 | 1000 | 10 |
| MS152-12 | 9,2 | 12,5 | 400 | 19,9 | 2890 | 76,5 | 80,4 | 80,8 | 0,63 | 0,75 | 0,82 | 5,65 | 2,30 | 1000 | 10 |
| MS152-15 | 11 | 15 | 400 | 23,7 | 2890 | 78,5 | 81,2 | 81,5 | 0,63 | 0,76 | 0,83 | 5,96 | 2,44 | 1000 | 10 |
| MS152-17 | 13 | 17,5 | 400 | 27,7 | 2885 | 77,1 | 81,0 | 82,0 | 0,65 | 0,77 | 0,83 | 6,27 | 2,56 | 1000 | 10 |
| MS152-20 | 15 | 20 | 400 | 30,4 | 2885 | 80,0 | 83,4 | 83,5 | 0,67 | 0,79 | 0,86 | 6,44 | 2,59 | 1800 | 17,7 |
| MS152-25 | 18,5 | 25 | 400 | 38 | 2885 | 79,3 | 83,3 | 83,8 | 0,65 | 0,76 | 0,82 | 6,50 | 2,60 | 1800 | 17,7 |
| MS152-30 | 22 | 30 | 400 | 43,7 | 2885 | 82,8 | 86,0 | 85,8 | 0,67 | 0,78 | 0,85 | 6,74 | 2,58 | 1800 | 17,7 |
| MS152-35 | 26 | 35 | 400 | 53,3 | 2880 | 82,9 | 84,5 | 83,9 | 0,65 | 0,78 | 0,84 | 6,54 | 2,46 | 1800 | 17,7 |
| MS152-40 | 30 | 40 | 400 | 60,2 | 2870 | 81,5 | 84,2 | 84,5 | 0,70 | 0,81 | 0,85 | 6,55 | 2,55 | 1800 | 17,7 |
| MS153-50 | 37 | 50 | 400 | 70,5 | 2860 | 87,1 | 87,0 | 86,1 | 0,73 | 0,85 | 0,88 | 6,67 | 2,53 | 1800 | 17,7 |

P_n: Potenza nominale • *Rated Output* • *Potencia nominal*

U_n: Tensione nominale • *Rated Voltage* • *Tension nominal*

I_n: Corrente nominale • *Rated Current* • *Corriente nominal*

N_n: Velocità nominale • *RPM* • *Velocidad nominal*

η: Rendimento • *Efficiency* • *Rendimiento*

cosφ: Fattore di potenza • *Power factor* • *Factor de potencia*

C_a/C_n: Coppia avviamento/Coppia nominale • *Locked rotor Torque/Rated Torque* • *Cupla de arranque/Cupla nominal*

I_a/I_n: Corrente avviamento/Corrente nominale • *Locked rotor current/Rated amperage* • *Corriente de arranque/Corriente nominal*

K_a: Carico assiale • *Axial thrust* • *Carga axial*

FATTORE DI SERVIZIO • SERVICE FACTOR • FACTOR DE SERVICIO = 1

SERVIZIO • SERVICE • SERVICIO

PROTEZIONE • PROTECTION • PROTECCION

FORMA • VERSION • FORMA

RAFFREDDAMENTO • COOLING • ENFRIAMIENTO

CLASSE ISOLAMENTO • INSULATION CLASS • CLASE AISLAMIENTO:

S1

IP 68

V19

IC40

PVC = 70 °C PE = 95 °C

Motori costruiti in conformità alle Norme IEC EN 60034-1, IEC EN 60204-1 ed alle Norme NEMA MG1-18.401-18.413

Motors manufactured in conformity to IEC EN 60034-1, IEC EN 60204-1 and NEMA MG1-18.401-18.413 Std.

Motores construidos en conformidad a las normas IEC EN 60034-1, IEC EN 60204-1 Y a las normas NEMA MG1-18.401-18.413

Tolleranze secondo Norme IEC EN 60034-1, IEC EN 60204-1 = Norme NEMA MG1 - Norme DIN-VDE 0530

Tolerance in conformity to IEC EN 60034-1, IEC EN 60204-1 = MG1 NEMA Std, DIN-VDE 0530 std.

Tolerancia segun normas IEC EN 60034-1, IEC EN 6024-1 = Normas NEMA MG1 = Normas DIN-VDE 0530