

Motori asincroni monofase

Asynchronous single phase motors

Moteurs asynchrones monophasés

Einphasige asynchronmotoren

- a condensatore permanente
- chiusi
- ventilati esternamente
- rotore a gabbia
- protezione IP 55
- grandezza motore da MM50-MM100
- MM56 e MM63 di serie con avvolgimento equilibrato

- with capacitor run
- closed
- externally ventilated
- cage rotor
- protection IP 55
- motor frame size from MM50-MM100
- MM56 and MM63 supplied standard with balanced winding

- à condensateur permanent
- fermés
- avec ventilation extérieure
- rotor à cage
- protection IP 55
- taille moteur de MM50-MM100
- MM56 et MM63 de série avec enroucement équilibré

- mit Betriebskondensator
- Geschlossene Bauart
- außenbelüftet
- Käfigläufer
- Schutzart IP 55
- Motor baugröße von MM50-MM100
- Serienmäßige MM56 und MM63 mit ausgeglichener Wicklung

Le grandezze indicate sono state desunte da prove a banco eseguite sui motori, secondo le prescrizioni della norma IEC 34-1.

The figures show values determined through bench test carried out on the motors as prescribed by IEC 34-1 regulations.

Les grandeurs indiquées sont tirées d'essais effectués sur des moteurs selon les prescriptions de la norme IEC 34-1.

Die angegebenen Baugrößen der Motoren wurden, gemäß der Norm IEC 34-1, durch Testreihen auf Prüfständen ermittelt.

J = Momento di inerzia
 I_n = Corrente nominale
 C_n = Coppia nominale
 C_s = Coppia di spunto
 I_s = Corrente di spunto
 C_{max} = Coppia massima

J = Moment of inertia
 I_n = Rated current
 C_n = Rated torque
 C_s = Locked rotor torque
 I_s = Locked rotor current
 C_{max} = Maximum torque

J = Inertie
 I_n = Intensité nominale
 C_n = Couple nominale
 C_s = Couple demarrage
 I_s = Intensité demarrage
 C_{max} = Couple maxime

J = Trägheitsmoment
 I_n = Nennstrom
 C_n = Nennmoment
 C_s = Anlaufmoment
 I_s = Anlaufstrom
 C_{max} = Max moment

4 POLI

1500 giri/min. - 50 Hz

Avvolgimento di serie
 Standard winding
 Bobinage standard
 Standard Wicklung

Volt 230/50 ± 5% V.

TYPE	Potenza		Velocità giri/min. rpm tr/min. min. ¹	J Kgm ²	Rendimento η %	Fattore di potenza cos φ	Corrente In. A V. 230	Coppia nominale C _n Nm	Rapporto di spunto		Prestazione massima C _{max} C _n	Condensatore MF	B3 Peso Kg
	KW	HP							C _s C _n	I _s I _n			
MM50L4	0,045	0,06	1380	0,0000565	40	0,98	0,53	0,31	0,95	1,6	2	4	2,1
MM56b4	0,09	0,12	1370	0,000511	54	0,99	0,8	0,68	0,75	2	1,3	6,3	3
MM63a4	0,11	0,15	1420	0,000697	50	0,95	1,1	0,73	0,9	2,7	2,3	10	4
MM63b4	0,15	0,20	1410	0,000697	54	0,97	1,3	1	0,7	2,4	1,7	10	4,2
MM63c4	0,187	0,25	1360	0,000697	55	0,99	1,5	1,3	0,6	2	1,3	10	4,2
MM71a4	0,187	0,25	1390	0,000767	52	0,92	1,7	1,3	1,2	2,5	1,8	12,5	6,2
MM71b4	0,30	0,40	1380	0,000822	60	0,90	2,5	2,1	0,9	2,6	1,9	12,5	6,5
MM71c4	0,37	0,50	1370	0,000890	62	0,94	3	2,6	0,81	2,5	1,7	16	7,2
MM80a4	0,60	0,80	1340	0,00209	63	0,96	4,5	4,5	0,66	2,6	1,8	25	10
MM80b4	0,75	1	1370	0,00209	62	0,97	5,6	5,2	0,65	2,8	1,6	25	10,3
MM90Sa4	0,75	1	1380	0,00172	70	0,96	6,5	6,3	0,8	2,8	2,3	25	13
MM90La4	1,1	1,5	1380	0,00246	65	0,90	8,5	7,9	0,65	2,8	1,5	35	14,5
MM90Lb4	1,5	2	1390	0,00278	72	0,90	11	10,7	0,65	3,1	1,5	40	16,7
MM100a4	1,5	2	1390	0,00429	74	0,90	12	11	0,4	3,7	2,5	40	19,8
MM100b4	1,87	2,5	1390	0,00429	74	0,93	13	13	0,45	3,6	2,6	50	19,9
MM100c4	2,2	3	1380	0,00541	73	0,94	17	15,3	0,6	3,6	2,8	60	20