

## 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. <sup>1</sup>	J Kgm <sup>2</sup>	Rendimento $\eta$ %	Fattore di potenza cos $\varphi$	Corrente In. A V. 230	Coppia nominale $C_n$ Nm	Rapporto di spunto		Prestazione massima $\frac{C_{max}}{C_n}$	Condensatore MF	B3 Peso Kg
	KW	HP							$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$			
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