

Motori asincroni trifase

Asynchronous three phase motors

Moteurs asynchrones triphases

Dreiphasige asynchronmotoren

- chiusi
- ventilati esternamente
- rotore a gabbia
- protezione IP 55
- grandezza motore da M50-M160
- da M50 a M56 non per uso sotto inverter

- closed
- externally ventilated
- cage rotor
- protection IP 55
- motor frame size from M50-M160
- from M50 to M56 not for use with inverters

- fermés
- avec ventilation extérieure
- rotor à cage
- protection IP 55
- taille moteur de M50-M160
- de M50 à M56 usage avec inverseur non prévu

- Geschlossene Bauart, außenbelüftet
- Käfigläufer
- Schutzart IP 55
- Motor baugröße von M50-M160
- von M50 bis M56 nicht für den Einsatz mit Invertiern

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
In = Corrente nominale
Cn = Coppia nominale
Cs = Coppia di spunto
Is = Corrente di spunto
Cmax = Coppia massima

J = Moment of inertia
In = Rated current
Cn = Rated torque
Cs = Locked rotor torque
Is = Locked rotor current
Cmax = Maximum torque

J = Inertie
In = Intensité nominale
Cn = Couple nominale
Cs = Couple demarrage
Is = Intensité demarrage
Cmax = Couple maxime

J = Trägheitsmoment
In = Nennstrom
Cn = Nennmoment
Cs = Anlaufmoment
Is = Anlaufstrom
Cmax = Max moment

4 POLI

1500 giri/min. - 50 Hz

Avvolgimento multitenzione
Multivoltage winding
Bobinaggio multitenzione
Mehrbereichsspannung

Volt 230/400/50 ± 10% V.
Volt 266/460/60 ± 10% V.

TYPE	Potenza		Velocità giri/min. rpm tr/min. min ⁻¹	J Kgm ²	Rendi- mento η %	Fattore di potenza cos φ	Corrente In. A V. 400	Coppia nominale Cn Nm	Rapporto di spunto		Prestazione massima Cmax Cn	B3 Peso Kg
	KW	HP							Cs Cn	Is In		
M50L4	0,06	0,08	1370	0,000300	37	0,66	0,32	0,4	1,3	1,7	2,1	2,4
M56b4	0,09	0,12	1380	0,000167	55	0,63	0,41	0,66	2,5	2,5	3	2,9
M63a4	0,13	0,18	1400	0,000285	52	0,62	0,64	0,9	2,4	2,5	3	3,9
M63b4	0,18	0,25	1370	0,000297	61	0,70	0,65	1,3	2	2,7	2,6	4,4
M63c4	0,26	0,35	1380	0,000318	62	0,74	0,8	1,8	2	2,7	2,8	4,5
M63d4	0,37	0,5	1370	0,000325	65	0,66	1,2	2,6	2,9	3,4	3	5,5
M71a4	0,26	0,35	1420	0,000673	61	0,62	1	1,7	3,2	3,8	3,3	5,5
M71b4	0,37	0,50	1390	0,000673	65	0,74	1,1	2,5	2,1	3,2	2,8	5,5
M71c4	0,50	0,70	1390	0,000890	68	0,75	1,5	3,4	2,6	4,3	3,1	6,9
M80a4	0,56	0,75	1420	0,00159	64	0,71	1,8	3,7	2,3	3,9	2,3	8,3
M80b4	0,75	1	1420	0,00209	70	0,74	2,1	5	3	4,2	2,8	10
M80c4	1,1	1,5	1420	0,00308	71	0,78	2,9	7,3	2,6	5	3	11
M90Sa4	1,1	1,5	1360	0,00173	69	0,78	3,1	8,1	2,1	3,5	3,2	12,1
M90La4	1,5	2	1410	0,00236	72	0,77	4,1	10	2,2	3,7	2,3	13,3
M90Lb4	1,87	2,5	1400	0,00257	72	0,77	4,9	12,8	2,3	4,2	2,8	15,2
M100a4	2,2	3	1430	0,00390	75	0,76	5,6	15	2,5	4,6	2,5	18,8
M100b4	3	4	1430	0,00535	81	0,79	6,9	20	2,5	5,1	2,9	22
M112a4	4	5,5	1430	0,00849	82	0,77	9,2	26	2,7	6	2,9	28
M112b4	5,2	7	1420	0,0126	82	0,82	12	35	2,1	4,6	2	29
M132Sa4	5,5	7,5	1460	0,0193	88	0,80	12	36	2,9	6,3	2,9	43,8
M132La4	7,5	10	1450	0,0269	89	0,76	16	49	2,3	5,2	3	50
M132Lb4	9,3	12,5	1460	0,0295	90	0,74	20	60	3,6	7,1	3,6	56
M160Sa4	11	15	1460	0,0625	86	0,80	23	72	2	5,2	2,1	80
M160La4	15	20	1460	0,075	89	0,81	31	98	2,8	6	3	95