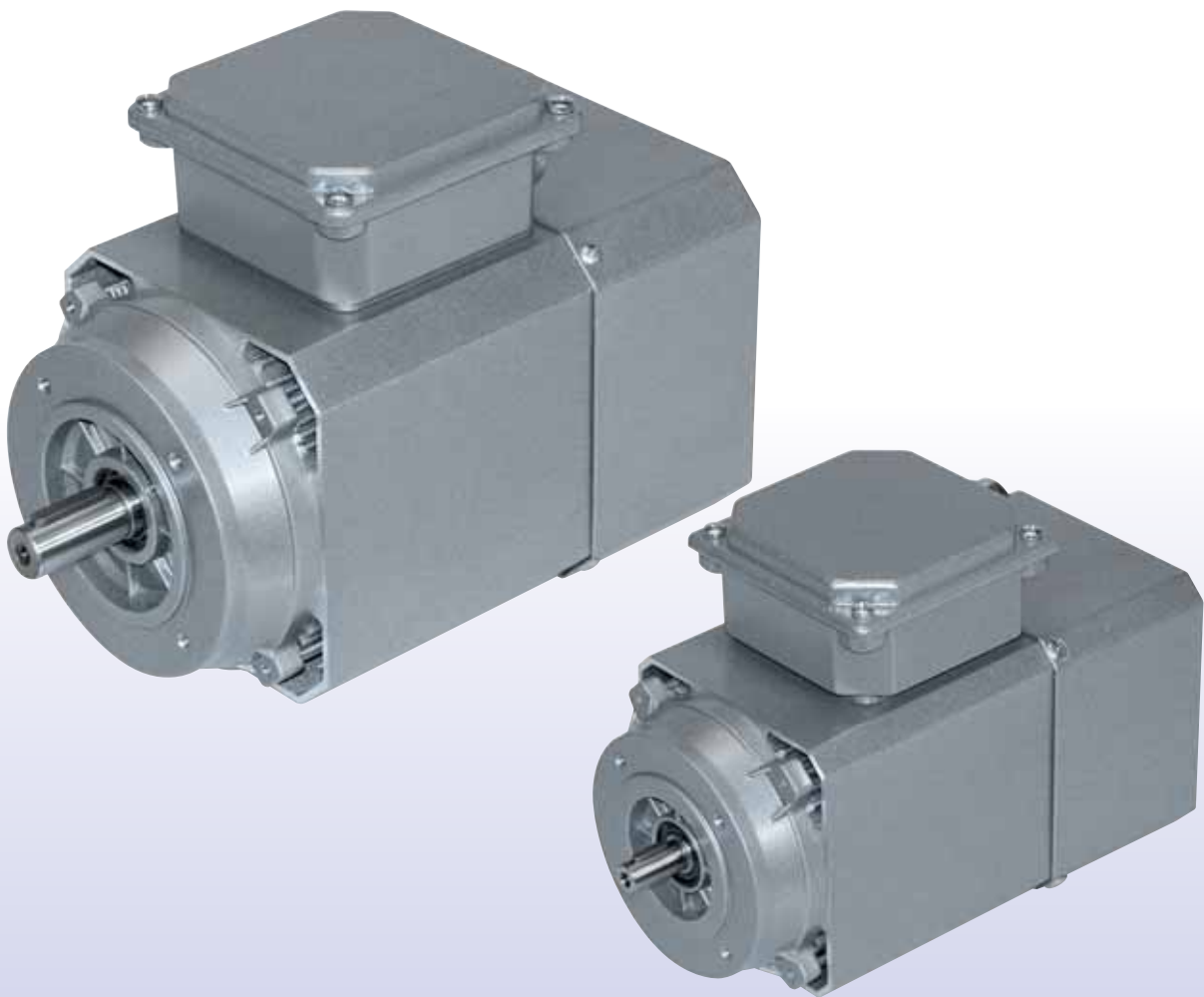


serie MQ



motori asincroni trifase carcassa quadrata
three-phase asynchronous motors with square casing
moteurs asynchrones triphasés pour carcasse carrée
asynchron-Drehstrommotoren, viereckiges Gehäuse

Motori asincroni trifase carcassa quadrata

Three-phase asynchronous motors with square casing

Moteurs asynchrones triphasés pour carcasse carrée

Asynchron-Drehstrommotoren, viereckiges Gehäuse

- chiusi
- ventilati esternamente
- rotore a gabbia
- protezione IP 55
- grandezza motore da M63-M90
- da M63 a M71 non per uso sotto inverter

- closed
- externally ventilated
- cage rotor
- protection IP 55
- motor frame size from M63-M90
- from M63 to M71 not for use with inverters

- fermés
- avec ventilation extérieure
- rotor à cage
- protection IP 55
- taille moteur de M63-M90
- de M63 à M71 usage avec inverseur non prévu

- Geschlossene Bauart, außenbelüftet
- Käfigläufer
- Schutzart IP 55
- Motor baugröße von M63-M90
- von M63 bis M71 nicht für den Einsatz mit Inverters

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
 C_n = Coppia nominale
 C_s = Coppia di spunto
 I_s = Corrente di spunto
 C_{max} = Coppia massima

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

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

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

4 POLI

1500 giri/min. - 50 Hz

Avvolgimento multitenione
 Multivoltage winding
 Bobinage multitenion
 Mehrbereichsspannung

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

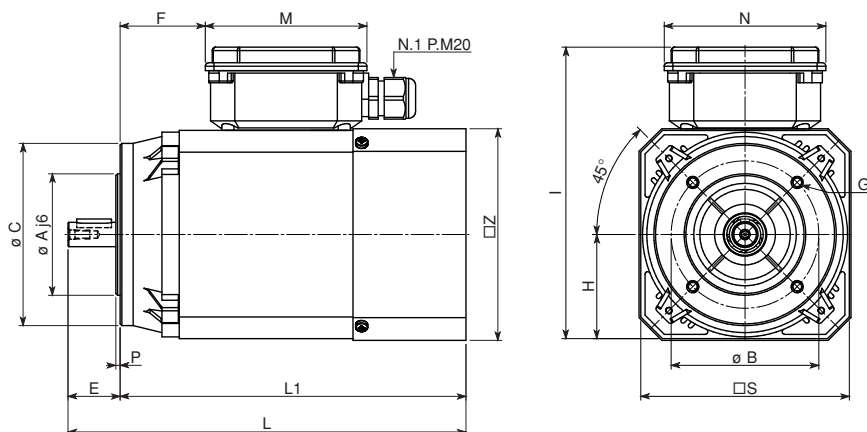
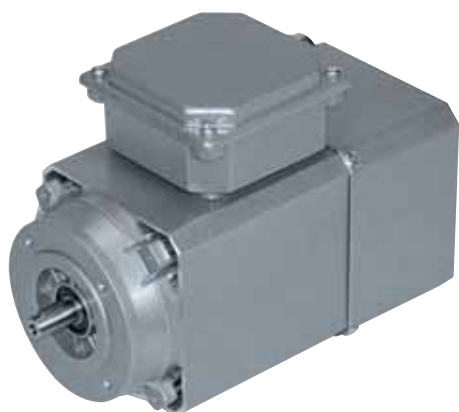
TYPE	Potenza		Velocità giri/min. rpm tr/min. min ⁻¹	J kgm ²	Rendimento η %	Fattore di potenza cos φ	Corrente In. A V. 400	Coppia nominale C _n Nm	Rapporto di spunto	
	KW	HP							C _s C _n	A _s A _n
MQ63	0,18	0,25	1320	0,000297	64	0,76	0,55	1,3	2,7	3,3
MQ71	0,37	0,50	1380	0,000673	73	0,8	0,92	2,6	2	3,7
MQ80	0,75	1	1430	0,00209	77	0,77	1,8	5	2,8	5,2
MQ90s	1,1	1,5	1400	0,00173	79	0,82	2,6	8	2	4
MQ90L	1,5	2	1410	0,00236	82	0,81	3,3	10,2	2,3	5,1

Forma costruttiva

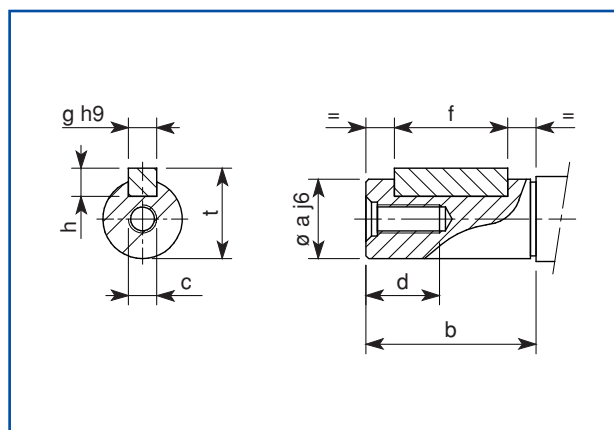
Mounting Type

Forme de Construction

Bauform



Type MEC	A	B	C	E	F	G	H	I	L	L ₁	M	N	P	S	Z
MQ63	60	75	90	23	46	M5	50	148	215	192	93	93	2	100	111
MQ71	70	85	105	30	55	M6	60	168	242	212	93	93	2,5	120	123
MQ80	80	100	120	40	55	M6	68,5	191	270	230	115	115	3	137	140
MQ90S	95	115	140	50	63	M8	73,5	201	300	250	115	115	3	147	150
MQ90L	95	115	140	50	85	M8	73,5	201	324	274	115	115	3	147	150



Type MEC	a	b	c	d	f	g	h	t
MQ63	11	23	M4	10	15	4	4	12,5
MQ71	14	30	M5	13	20	5	5	16
MQ80	19	40	M6	16	30	6	6	21,5
MQ90S	24	50	M8	20	35	8	7	27
MQ90L	24	50	M8	20	35	8	7	27