



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sg112M-8_6**

 Serie: **MULTI SPEED**

14-03-2025

PARAMETRI ELETTRICI

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	1.2	1.6	S1	3.9	720	15.92	2.15	2.8	4.5	62.5	68.6	70.9	0.42	0.54	0.63
400	Y	50	1.6	2.1	S1	4.1	955	16	1.5	2.0	4.8	73.5	77.4	78.1	0.51	0.64	0.73

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	64 63
Altezza d'asse	112	Potenza sonora [dB]	67 65
Poli	8 6	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63062Z
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63062Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	33	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.0178	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP 55	Esecuzione climatica	N

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente	fino a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000
Umidità relativa [%]	a +95		

ACCESSORI

Numero di terminali o cavi	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta