

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg112M-8_6**

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	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 [kgm2]	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	

