

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **Sg112M-6\_4** 

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	Þ	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	1.6	2.10	S1	4.1	975	15.67	1.8	2.6	6.1	72.3	77.0	78.4	0.47	0.61	0.71
400	Y	50	2.4	3.3	S1	5.4	1455	15.75	1.7	2.6	6.1	77.0	80.6	81.1	0.55	0.70	0.77

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	57 66			
Altezza d'asse	112	Potenza sonora [dB]	77 70			
Poli	6 4	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]	34	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.018	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			

STANDA	RD / NORME
IEC	50034-1

CERTIFICATI	
su richiesta	

