

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg100L-8_2**

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	0.5	0.7	S1	2.2	715	6.68	1.4	2.1	3.1	42	53.8	55.6	0.37	0.48	0.59
400	Y	50	2.2	2.9	S1	5.4	2910	7.22	2.1	2.4	5.9	73.8	74.4	75.8	0.56	0.68	0.77

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	68 68			
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	78 78			
Poli	8 2	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62062Z			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	62062Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	26	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0065	Coperchi cuscinetto	alluminio			
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	

