

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: Sg100L-4\_2B

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	Δ	50	2.5	3.40	S1	5.2	1380	17.3	1.7	2.0	4.8	81.1	80.8	77.9	0.77	0.86	0.89
400	YY	50	3.3	4.5	S1	6.7	2785	11.79	1.8	2.2	4.9	79.1	79.7	78.0	0.81	0.89	0.92

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	63 68			
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	72 42			
Poli	4 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]	27	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	

