

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: Sg100L-6_4A

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	0.9	1.21	S1	2.9	960	8.95	1.75	2.6	4.2	55.2	62.4	65.5	0.48	0.60	0.70
400	Y	50	1.3	1.8	S1	3.5	1440	8.62	1.55	2.6	4.85	58.2	65.4	58.2	0.55	0.67	0.77

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	53 62			
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	78 81			
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	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]	21.5	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0088	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	

