



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg100L-6_4A**

Serie: **MULTI SPEED**



15-03-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	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 [kgm ²]	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	