

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **Sg180L-8\_6** 

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	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	8.0	10.7	S1	17.8	730	104.66	1.8	1.6	4.3	82.8	83.7	82.3	0.62	0.74	0.79
400	Y	50	11	15	S1	22.6	980	107.19	1.9	2.0	5.3	84.6	85.9	85.7	0.66	0.77	0.82

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	65 65			
Altezza d'asse	180	Potenza sonora [dB]	68 69			
Poli	8 6	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63112Z			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63112Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	su richiesta			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	165	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.22	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]	ello 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	

