

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg180L-12**

Serie: **ABOVE 8-POLES**



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	Δ	50	5.5	7.5	S1	17.9	480	109.43	1.1	1.5	2.8	68.8	70.8	73.9	0.45	0.52	0.60
690	Y	50	5.5	7.5	S1	10.4	480	109.43	1.1	1.5	2.8	68.8	70.8	73.9	0.45	0.52	0.60

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	77			
Altezza d'asse	180	Potenza sonora [dB]	65			
Poli	12	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6311 2Z C3			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6311 2Z C3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	170	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.22	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP55	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	

