



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **PSg160L-6**

Serie: **IE1**

09-10-2025

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	Δ	50	15	20	S1	30.5	950	150.79	2.6	3.3	6.9	88.4	88.5	87.5	0.65	0.76	0.81
690	Y	50	15	20	S1	17.7	950	150.79	2.6	3.3	6.9	88.4	88.5	87.5	0.65	0.76	0.81

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	64
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	75
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6309 2Z C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6309 2Z C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	su richiesta
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	134	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.108	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	