

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **PSg112M-4A**

Serie: IE1



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	11.3	1425	36.86	2.5	3.1	6.45	84.1	84.9	83.9	0.64	0.77	0.84
690	Y	50	5.5	7.5	S1	6.5	1425	36.86	2.5	3.1	6.45	84.1	84.9	83.9	0.64	0.77	0.84

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	61			
Altezza d'asse	112	Potenza sonora [dB]	72			
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Cuscinetto DE-Side	6306 2Z C3	Alimentazione da inverter	si			
Cuscinetto NDE-Side	6306 2Z C3	Forma di montaggio	IMB3/B5/B35			
Ingrassatori	no	Sistema di raffreddamento	IC411			
Materiale cassa	alluminio	Peso (IMB3) [kg]	39.0			
Materiale piedi	alluminio	Momento d'inerzia [kgm2]	0.012			
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	

