



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **PSg112M-4A**



Serie: **IE1**

IE1 STANDARD EFFICIENCY

03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

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