



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **PSg132M-2A**

 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 [-]		
			kW	HP								-	A	rpm	Nm	-	-
400	Δ	50	11	15	S1	20.2	2920	35.98	2.9	3.4	8.4	87.7	88.7	88.2	0.74	0.84	0.89
690	Y	50	11	15	S1	11.7	2920	35.98	2.9	3.4	8.4	87.7	88.7	88.2	0.74	0.84	0.89

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	73
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	84
Poli	2	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	6308 2Z C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6308 2Z C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	su richiesta
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	78.0	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.02	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