



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **PSg132M-4**

 Serie: **IE1**

03-02-2026

### 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	9.2	12.4	S1	18.5	1455	60.38	2.6	3.2	8.0	86.3	87.7	87.3	0.64	0.76	0.82
690	Y	50	9.2	12.4	S1	10.8	1455	60.38	2.6	3.2	8.0	86.3	87.7	87.3	0.64	0.76	0.82

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	62
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	75
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
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]	77.0
Materiale piedi	Ghisa	Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.043
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