



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **PSg132M-6**

 Serie: **IE1**

14-03-2025

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								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	7.5	10	S1	16.3	950	75.4	2.5	2.9	6.1	84.5	85.3	84.2	0.59	0.73	0.79
690	Y	50	7.5	10	S1	9.4	950	75.4	2.5	2.9	6.1	84.5	85.3	84.2	0.59	0.73	0.79

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	73
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	74
Poli	6	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]	78.0
Materiale piedi	Ghisa	Momento d'inerzia [kgm ²]	0.039
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