CANTONI MOTORI ELETTRICI

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **PSg100L-6**

Serie: **IE1**

26-04-2025

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
230	Δ	50	1.8	2.4	S1	7.9	925	18.59	1.6	2.0	3.9	70.5	72.9	71.7	0.59	0.73	0.80
400	Y	50	1.8	2.4	S1	4.5	925	18.59	1.6	2.0	3.9	70.5	72.9	71.7	0.59	0.73	0.80

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	60
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	70
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6206 2Z C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6206 2Z C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	21.4	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm2]	0.009	Coperchi cuscinetto	alluminio
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

Come parte del nostro programma di sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare o modificare le specifiche senza dare preavviso.

Copyright © 2025 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP