

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: dSg100L2

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
1000	Y	50	3	4	S1	2.4	2905	9.9	2.7	2.8	7.5	81.7	83.6	83.4	0.68	0.79	0.86

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	63		
Altezza d'asse	100 Potenza sonora [dB]		73		
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra		
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no		
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62062Z		
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	62062Z		
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no		
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa		
Peso (IMB3) [kg]	48	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0048	Coperchi cuscinetto	Ghisa		
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010		
Grado di protezione IP	IP54	Esecuzione climatica	N		

	CONDIZIONI AMBIENTALI						
Temperatura ambiente	da -20 a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000				
Umidità relativa [%]	a +100						

ACCESSORI					
Numero di terminali o cavi	3	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, IEC 60079-0, IEC 60079-1

CERTIFICATI
ATEX, EAC, BiH

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE					
Marcatura Ex	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIB T5 Gb				

