

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: dSg100L4A

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

							PAR	AMETR	I ELET	TRICI							
U	CONN.	f	ŀ	D	Duty	I	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	2.2	3	S1	1.9	1425	14.7	2.5	2.8	5.9	76.0	79.4	81.0	0.61	0.74	0.81

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	61			
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	71			
Poli	4 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	IMB3/B5/B35 Ingrassatori				
Sistema di raffreddamento	IC411	411 Materiale cassa				
Peso (IMB3) [kg]	47	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0058	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						

