

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: dSg180L8-EP

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	F	Þ	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	11	15	S1	9.4	730	144	1.9	2.5	5.5	87.0	88.6	88.5	0.57	0.69	0.76

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	58			
Altezza d'asse	180 Potenza sonora [dB]		68			
Poli	8	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63112Z			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63112Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	215	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.19	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP55	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	1x bimetallico (DE-side)			
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x bimetallico	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME
IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1

CERTIFICATI	
ATEX, EAC, BiH	

	INFORMAZIONI AGGIUNTI\	/E	
Marcatura Ex	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIA T5 Gb		

