

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: dSg180M4-EP

Serie: **GENERAL PURPOSE** 



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	F	•	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at lo	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
1000	Y	50	18.5	25	S1	13.1	1465	121	2.3	2.9	6.9	90.3	90.9	90.8	0.82	0.88	0.90

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	68			
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	78			
Poli	4	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]	205	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.11	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 AGGIUNTIVE						
Marcatura Ex	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIA T5 Gb					

