

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: dSg160M2B-EP

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ı	•	Duty	1	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	15	20	S1	10.6	2920	49	2.1	2.2	6	89.5	90.5	89.5	0.83	0.88	0.91

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	72			
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	82			
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63092Z			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63092Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	155	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.05	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				

