

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: dSg132S2B

Serie: **GENERAL PURPOSE** 



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	F	•	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	7.5	10	S1	5.6	2925	24.5	2.5	3.2	7.5	87.4	88.4	87.5	0.76	0.85	0.88

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	65			
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	75			
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63082Z			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63082Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	102	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.018	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					

