

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSg132S-2B-2GT4_2D**

Serie: GAS AND DUST - CATEGORY 2D, 3D, 3G



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
400	Δ	50	3.5	4.8	S1	6.4	2935	11.4	2.8	3.4	8	83.2	85.6	86.1	0.82	0.88	0.92

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	- Pressione sonora [dB]		74			
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	85			
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63082Z			
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	63082Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	72	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.018	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP66	Esecuzione climatica	N			

CONDIZIONI AMBIENTALI						
Temperatura ambiente	da -20 a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000			
Umidità relativa [%]	a +95					

ACCESSORI						
Numero di terminali o cavi	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta			
Pressacavi	2	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME
EN 60034-1, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-15, EN 60079-31

CERTIFICATI	
ATEX	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE						
Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T4 Gb / II 2D Ex tb IIIC T125°C Db					

