

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSg132S-4-2GT3**

Serie: INCREASED SAFETY



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 l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	5.5	7.5	S1	11.1	1455	36.1	2.2	2.8	6.1	82.8	84.7	84.5	0.67	0.78	0.84

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	- Pressione sonora [dB]		64			
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	75			
Poli	4	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]	60	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.028	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	da -20 a +40 Altitudine sul livello del mare [m]						
Umidità relativa [%]	a +95							

ACCESSORI					
Numero di terminali o cavi	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta		
Pressacavi	2	Scaldiglie	no		
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta		

STANDARD / NORME					
	EN 60079-0, EN 60079-15				

CERTIFICATI				
	ATEX			

	II AGGIUNTIVE		
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la			
temperatura T3 [s]	7	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T3

