

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **ExSg132S-6-2GT3** 

Serie: INCREASED SAFETY



21-11-2025

								PARA	AMETR	I ELET	TRICI							
	U CONN. f P		D	Duty	1	n	Т	TL/T TB/T IL/I Efficiency at		ency at loa	d [%]	Power factor at load [-]						
	V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
Ī	400	Δ	50	3	4	S1	6.8	950	30.3	2.1	2.8	6.8	78.4	80.4	79.7	0.61	0.74	0.80

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	62				
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	73				
Poli	6	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]	52	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [kgm2]	0.024	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 +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			

	INFORMAZION		
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la			
temperatura T3 [s]	18	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T3

