

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **ExSg100L-6-2GT3** 

Serie: INCREASED SAFETY



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	P	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	Y	50	1.5	2	S1	4.1	945	15.2	2.1	2.4	5.8	67.3	71.7	72.5	0.51	0.64	0.73

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	- Pressione sonora [dB]		54				
Altezza d'asse	100	100 Potenza sonora [dB]					
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra				
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62062Z				
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	62062Z				
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio				
Peso (IMB3) [kg]	21	Materiale piedi	alluminio				
Momento d'inerzia [kgm2]	0.009	Coperchi cuscinetto	alluminio				
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

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE							
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la							
temperatura T3 [s]	17	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T3				

