

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **ExSg112M-4-3GT3** 

Serie: NON SPARKING



04-12-2025

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	Δ	50	4	5.5	S1	8.3	1435	26.62	2.6	3	6.3	82.2	84.8	85.1	0.61	0.73	0.82

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	62			
Altezza d'asse	112	Potenza sonora [dB]	72			
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	63062Z			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63062Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	54	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0118	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N			

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					
Marcatura Ex	II 3G ExnA IIC T3-T4 Gc				

