

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSg112M-2-2GT4**

Serie: INCREASED SAFETY



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	P	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Powe	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	2	2.7	S1	3.7	2915	6.6	3	3.5	8	83.1	85.4	85.8	0.80	0.87	0.91

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	71			
Altezza d'asse	112	Potenza sonora [dB]	81			
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	63062Z			
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	63062Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	33	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.008	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					

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE							
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la							
temperatura T4 [s]	15	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T4				

