

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSg112M-2-2GT3**

Serie: INCREASED SAFETY



21-11-2025

				PARA	AMETR	I ELET	TRICI										
U	U CONN. f P		Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]		Power	Power factor at load [-]				
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	7.5	2875	13.3	2	2.4	6.5	86.2	86.5	85.5	0.83	0.89	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	

	INFORMAZION	II AGGIUNTIVE	
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la			
temperatura T3 [s]	8	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T3

