

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: ExSg160M-2A-2GT4

Serie: INCREASED SAFETY



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	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	5	6.8	S1	9.2	2945	16.2	3	3.6	7.7	83.4	86.5	87.7	0.80	0.87	0.90

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	73			
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	84			
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	63092Z			
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	63092Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	101	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.039	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]	8	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T4				

