

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: ExSg160M-2B-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 [%]	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	6	8.1	S1	10.7	2950	19.4	2.9	3.3	7.7	85.2	87.8	88.7	0.83	0.89	0.91

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]	112	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [kgm2]	0.047	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]	7	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T4				

