



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSg160M-6-2GT3**

Serie: **INCREASED SAFETY**

03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI																	
<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	7.5	10	S1	15.7	960	74.6	2.2	2.8	7.4	85.8	87.0	86.3	0.63	0.75	0.80

DATI GENERALI															
Classe di efficienza						-	Pressione sonora [dB]						62		
Altezza d'asse						160	Potenza sonora [dB]						73		
Poli						6	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]						99	Materiale piedi						Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm ²]						0.068	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 T3 [s]						10	Marcatura Ex						II 2G Ex eb IIC T3		