



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSg132S-2A-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	5.5	7.5	S1	10.4	2915	18	2.4	2.8	7.1	83.6	85.4	85.3	0.78	0.86	0.90

DATI GENERALI														
Classe di efficienza					-		Pressione sonora [dB]					70		
Altezza d'asse					132		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					63082Z		
Alimentazione da inverter					no		Cuscinetto NDE-Side					63082Z		
Forma di montaggio					IMB3/B5/B35/B14		Ingrassatori					si		
Sistema di raffreddamento					IC411		Materiale cassa					Ghisa		
Peso (IMB3) [kg]					57		Materiale piedi					Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]					0.015		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]	9	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T3

Come parte del nostro programma di sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare o modificare le specifiche senza dare preavviso.

Copyright © 2026 Cantoni Group [www.cantonigroup.com](http://www.cantonigroup.com)