



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSg160L-4-2GT3**

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	15	20	S1	28	1460	98.1	2.3	3	6.8	89.2	90.1	89.7	0.72	0.83	0.86

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	66
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	77
Poli	4	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]	126	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.079	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]	6	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)