CANTONI MOTORI ELETTRICI

MOTOR DATA SHEET

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

Serie: **INCREASED SAFETY**

27-04-2025

PARAMETRI ELETTRICI

U	*CONN.*	*f*	*P*		*Duty*	*I*	*n*	*T*	*TL/T*	*TB/T*	*IL/I*	*Efficiency at load [%]*			*Power factor at load [-]*		
V	-	*Hz*	*kW*	*HP*	-	*A*	*rpm*	*Nm*	-	-	-	*2/4*	*3/4*	*4/4*	*2/4*	*3/4*	*4/4*
400	Δ	50	16	21.4	S1	28.3	2940	52	2.8	3.5	7.7	89.0	90.5	90.8	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]	132	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm2]	0.058	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]	7	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 © 2025 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP