CANTONI MOTORI ELETTRICI

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSg100L-2-3GT3**

Serie: **NON SPARKING**

04-12-2025

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	Y	50	2.4	3.3	S1	6	2905	7.89	2.7	2.8	7.5	80.8	83.3	83.4	0.72	0.83	0.86

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	71
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	81
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62062Z
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	62062Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	25	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0048	Coperchi cuscinetto	alluminio
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

Marcatura Ex	II 3G ExnA IIC T3-T4 Gc		

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