CANTONI MOTORI ELETTRICI

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSh90S-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	Y	50	1.5	2	S1	3.5	2850	5	2.9	3	6	74.1	77.5	77.8	0.60	0.73	0.81

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	68
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	78
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62052Z
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	62052Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	12.5	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0013	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

tE tempo di riscaldamento per raggiungere la temperatura T3 [s]	10	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