CANTONI MOTORI ELETTRICI

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex2SIE_63-2B**

Serie: **INCREASED SAFETY IE3**

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	0.25	0.33	S1	0.9	2870	0.83	4.9	4.8	5.7	-	-	67.0	-	-	0.60

DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	63	Potenza sonora [dB]	-
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6202 2Z
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	6202 2Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	5.2	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm2]	-	Coperchi cuscinetto	alluminio
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP66	Esecuzione climatica	NU/2

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	no
Pressacavi	2	Scaldiglie	no
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	no

STANDARD / NORME

PN-EN 60079-7:2016

CERTIFICATI

ATEX

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

tE tempo di riscaldamento per raggiungere la temperatura T3 [s]	17	tE tempo di riscaldamento per raggiungere la

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

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex2SIE_63-2B**

Serie: **INCREASED SAFETY IE3**

27-04-2025

		temperatura T4 [s]	7
Marcatura Ex	Ex II 2 G Ex eb IIC Tx Gb		

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