CANTONI MOTORI ELETTRICI

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE160M8B**

Serie: **IE3**

26-04-2025

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	5.5	7.5	S1	12.6	710	74.0	1.8	2.6	5.0	86.4	87.2	86.2	0.53	0.66	0.73
690	Y	50	5.5	7.5	S1	7.3	710	74.0	1.8	2.6	5.0	86.4	87.2	86.2	0.53	0.66	0.73

DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	50
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	59
Poli	8	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	63092ZC3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	63092ZC3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	su richiesta
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	86	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm2]	0.078	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente	fino 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	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta

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