CANTONI MOTORI ELETTRICI

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE180L8**

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	11	15	S1	23.5	730	143.9	2.0	2.4	5.5	87.7	89.2	89.0	0.58	0.70	0.76
690	Y	50	11	15	S1	13.6	730	143.9	2.0	2.4	5.5	87.7	89.2	89.0	0.58	0.70	0.76

DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	65
Altezza d'asse	180	Potenza sonora [dB]	76
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	63112ZC3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	63112ZC3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	su richiesta
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	165	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm2]	0.213	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