CANTONI MOTORI ELETTRICI

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE355ML4C**

Serie: **IE3**

11-01-2026

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	355	475	S1	605	1489	2277	2.2	2.5	7.9	95.6	96.1	96.0	0.74	0.84	0.88
690	Y	50	355	475	S1	349	1489	2277	2.2	2.5	7.9	95.6	96.1	96.0	0.74	0.84	0.88

DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	78
Altezza d'asse	355	Potenza sonora [dB]	-
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra/* laterale della cassa
Metodo di avviamento	bezpośredni, Y/D lub VSD	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6222 C3/* 6322 C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6222 C3/* 6322 C3
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	1950	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm2]	7.0	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	2	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC (1pc/fase)	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 © 2026 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP