



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **SIE225M12z-K**

 Serie: **ABOVE 8-POLES**

03-02-2026

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	15	20	S1	44	491	290	2.7	1.8	4.6	80.5	83.5	84.4	0.38	0.50	0.58
690	Y	50	15	20	S1	26	491	290	2.7	1.8	4.6	80.5	83.5	84.4	0.38	0.50	0.58

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	61
Altezza d'asse	225	Potenza sonora [dB]	71
Poli	12	Posizione scatola morsettiera	su lato destro
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6313C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6313C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	350	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.68	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 + 1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta