



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **SIE225M10z-K**

 Serie: **ABOVE 8-POLES**

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 [-]		
			kW	HP								-	A	rpm	Nm	-	-
400	Δ	50	18.5	25	S1	48	590	299	2.8	2.1	5.5	84.3	87.1	87.7	0.43	0.56	0.64
690	Y	50	18.5	25	S1	28	590	299	2.8	2.1	5.5	84.3	87.1	87.7	0.43	0.56	0.64

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	63
Altezza d'asse	225	Potenza sonora [dB]	73
Poli	10	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]	325	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.76	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