

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: SIE225M8_4_2-K

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	D	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	15	20	S1	39	740	194	2.5	2.0	5.2	82.2	85.4	86.4	0.43	0.55	0.64
400	Δ	50	25	34	S1	44	1485	161	1.4	1.9	5.8	92.4	92.7	92.6	0.85	0.89	0.89
400	YY	50	35	48	S1	60	2950	113	1.3	2.2	5.9	84.4	86.9	88.0	0.94	0.96	0.95

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-		
Altezza d'asse	225	Potenza sonora [dB]	-		
Poli	8 4 2	Posizione scatola morsettiera	su lato destro		
Metodo di avviamento	DOL ο Y/Δ / DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si		
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6313P63E1		
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6313P63E1		
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si		
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa		
Peso (IMB3) [kg]	365	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	0.54	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	12	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta			
Pressacavi	2 + 1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	si	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI
su richiesta

