

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: SIE225M8\_6\_4-K

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	•	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Powe	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	20	27	S1	46	735	260	2.4	2.6	6.6	82.8	85.3	86.0	0.50	0.63	0.73
400	Y	50	23	31	S1	47	985	223	2	2.4	7.5	84.9	86.8	87.0	0.61	0.74	0.81
400	YY	50	30	40	S1	54	1475	194	2.5	2.7	8.0	87.2	88.3	88.0	0.83	0.90	0.91

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	66 66 69			
Altezza d'asse	225	Potenza sonora [dB]	76 76 79			
Poli	8 6 4	Posizione scatola morsettiera	su lato destro			
Metodo di avviamento	DOL / 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]	370	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.87	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	9	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	

