

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE100L6A**

Serie: IE2



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	Δ	50	1.85	2.5	S1	8.6	945	18.7	2.4	2.5	5.0	78.0	81.1	80.9	0.44	0.57	0.67
400	Y	50	1.85	2.5	S1	4.9	945	18.7	2.4	2.5	5.0	78.0	81.1	80.9	0.44	0.57	0.67

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	52			
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	62			
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6206 2Z C3			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6206 2Z C3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	22.0	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.01	Coperchi cuscinetto	alluminio			
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	1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	

