

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **3SIE100L8B** 

Serie: IE3



26-04-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	•	Duty	1	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
230	Δ	50	1.1	1.5	S1	5.4	710	14.8	1.4	2.0	4.0	76.3	78.7	77.7	0.44	0.56	0.66
400	Y	50	1.1	1.5	S1	3.1	710	14.8	1.4	2.0	4.0	76.3	78.7	77.7	0.44	0.56	0.66

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	53			
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	62			
Poli	8	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	62062ZC3			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62062ZC3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	27	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0122	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	

