

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE71-8B**

Serie: IE3



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	•	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	0.12	0.17	S1	1.20	680	1.68	2.6	2.6	2.4	42.4	48.9	50.7	0.31	0.38	0.49
400	Y	50	0.12	0.17	S1	0.70	680	1.68	2.6	2.6	2.4	42.4	48.9	50.7	0.31	0.38	0.49

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	50			
Altezza d'asse	71	Potenza sonora [dB]	57			
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	62032Z			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62032Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	6.9	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.003882	Coperchi cuscinetto	alluminio			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP54/IP55	Esecuzione climatica	U/2			

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	no			
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	

