



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE63-6B**

Serie: **IE2**

14-03-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	Δ	50	0.12	0.17	S1	0.95	920	1.25	2.1	2.5	2.8	52.0	58.7	60.0	0.34	0.43	0.52
400	Y	50	0.12	0.17	S1	0.55	920	1.25	2.1	2.5	2.8	52.0	58.7	60.0	0.34	0.43	0.52

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	50
Altezza d'asse	63	Potenza sonora [dB]	57
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	62022Z
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62022Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	5.9	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.00077	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	