



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE80-4B**

Serie: **IE3**

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	0.75	1.0	S1	3.60	1430	5.0	4.1	3.9	6.3	80.1	81.7	82.5	0.44	0.56	0.64
400	Y	50	0.75	1.0	S1	2.10	1430	5.0	4.1	3.9	6.3	80.1	81.7	82.5	0.44	0.56	0.64

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	58
Altezza d'asse	80	Potenza sonora [dB]	65
Poli	4	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	62042Z
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62042Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	11	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.00265	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		

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	