

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **SEh80-4BF** 

Serie: SINGLE PHASE



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	Þ	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	-	50	0.75	1	S1	4.9	1370	5.23	1.8	1.4	3	-	-	73.0	-	-	0.92

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	80	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62042Z			
Alimentazione da inverter	-	Cuscinetto NDE-Side	62042Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	10.4	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.00208	Coperchi cuscinetto	alluminio			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP 54/IP 55	Esecuzione climatica	U/2			

CONDIZIONI AMBIENTALI						
Temperatura ambiente	da -15 a +40 Altitudine sul livello del mare [m]		fino a 1000			
Umidità relativa [%]	a +95					

ACCESSORI						
Numero di terminali o cavi	4	Sensore di temperatura nei cuscinetti	no			
Pressacavi	1	Scaldiglie	no			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	no	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME
IEC 60034-1

CERTIFICATI	
su richiesta	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE					
Condensatore [mF/V]	20	Disgiuntore [mF/V]	60		

