



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **3SSIE80-4BR(F)**

 Serie: **SINGLE PHASE IE3**

15-03-2025

### PARAMETRI ELETTRICI

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
230	-	50	0.75	1.0	S1	4.1	1430	5.01	1.5	1.6	4.1	-	-	82.5	-	-	0.96

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	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	no
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]	11.2	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.00265	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	od -30 do +60	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]	50	Disgiuntore [mF/V]	120
---------------------	----	--------------------	-----