



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **3SSIE71-2BR(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 [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	-	50	0.55	0.75	S1	3.1	2870	1.83	1.5	1.6	3.8	-	-	77.8	-	-	0.99

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	71	Potenza sonora [dB]	-
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62032Z
Alimentazione da inverter	-	Cuscinetto NDE-Side	62032Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	8.0	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.00069	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]	35	Disgiuntore [mF/V]	110
---------------------	----	--------------------	-----