

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SSIE63-4BR(F)**

Serie: **SINGLE PHASE IE3**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	•	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	0.18	0.25	S1	1.1	1400	1.23	1.5	1.4	3.3	-	-	69.9	-	-	0.98

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	-				
Altezza d'asse	63	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	62022Z				
Alimentazione da inverter	-	Cuscinetto NDE-Side	62022Z				
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio				
Peso (IMB3) [kg]	6.1	Materiale piedi	alluminio				
Momento d'inerzia [kgm2]	0.00077	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]	16	Disgiuntore [mF/V]	35			

