



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **(E)cSg(b)225M4-EP**

Serie: **FLAMEPROOF IE1**

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
400	Y	50	45	60	S1	79	1480	290	2.4	2.3	7	93.9	94.3	94.0	0.70	0.85	0.88

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	73
Altezza d'asse	225	Potenza sonora [dB]	83
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU313
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6313C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	390	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.53	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N

CONDIZIONI AMBIENTALI			
Temperatura ambiente	da -20 a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000
Umidità relativa [%]	a +100		

ACCESSORI			
Numero di terminali o cavi	3	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7	

CERTIFICATI	
ATEX, EAC, BiH	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
Marcatura Ex	II 2G Ex db eb IIC T5 Gb / II 2G Ex db eb IIB+H2 T5 Gb / II 2G Ex db IIB T5 Gb