

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **(E)cSgb250M6-EP**

Serie: **FLAMEPROOF IE1**



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ı	P	Duty	I	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
400	Y	50	37	50	S1	65	985	359	2.6	2.3	6.8	92.0	92.8	92.5	0.82	0.89	0.89

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	68			
Altezza d'asse	250	Potenza sonora [dB]	78			
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU315			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6315C3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	458	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	1.23	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
EC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7

CERTIFICATI
ATEX, EAC, BiH

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

