

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **(E)CSg132S2B** 

Serie: **FLAMEPROOF IE1** 



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	•	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
400	Y	50	7.5	10	S1	14.1	2925	24.5	2.5	3.2	7.5	87.4	88.4	87.5	0.76	0.85	0.88

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	65		
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	75		
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra		
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no		
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63082Z		
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63082Z		
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no		
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa		
Peso (IMB3) [kg]	102	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	0.018	Coperchi cuscinetto	Ghisa		
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010		
Grado di protezione IP	IP54	Esecuzione climatica	N		

CONDIZIONI AMBIENTALI					
Temperatura ambiente	da -20 a +50	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 IIB T5 Gb / II 2G Ex db IIB T5 Gb				

