

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: (E)CSg132M4

Serie: **FLAMEPROOF IE1** 



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
400	Y	50	7.5	10	S1	14.6	1450	49.4	2.2	3.1	6.7	86.5	87.3	87.0	0.69	0.79	0.85

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	57			
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	67			
Poli	4	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]	105	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.035	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
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 T5 Gb / II 2G Ex db IIB T5 Gb				

