

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **(E)CSgb90S2**

Serie: **FLAMEPROOF IE1**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	•	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	1.5	2	S1	3.3	2845	5	2.9	3.1	5.5	76.3	78.8	79.1	0.61	0.74	0.82

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	67		
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	77		
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra		
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no		
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62052Z		
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	62052Z		
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no		
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa		
Peso (IMB3) [kg]	34.5	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0013	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+H2 T5 Gb / II 2G Ex db IIB +H2 T5 Gb					

