

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **(E)CSgb90L4**

Serie: **FLAMEPROOF IE1**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																	
L	J	CONN.	f	ŀ	•	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
40	00	Y	50	1.5	2	S1	3.5	1410	10.2	2.5	2.8	4.9	73.6	76.9	78.0	0.56	0.70	0.79

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	56			
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	66			
Poli	4	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]	36.5	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0028	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					

