



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **(E)CSgb90L4**

Serie: **FLAMEPROOF IE1**

15-03-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	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 [kgm ²]	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	
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+H2 T5 Gb / II 2G Ex db IIB +H2 T5 Gb	