

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: (E)cSTe(b)90L6-IE3

Serie: **FLAMEPROOF IE3** 



22-11-2025

	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	1.1	1.5	S1	2.8	940	11.1	2.1	2.6	4.5	79.9	81.9	81.0	0.48	0.61	0.70

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6205 2Z C3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6205 2Z C3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	52	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.009	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N			

CONDIZIONI AMBIENTALI							
Temperatura ambiente	da -20 a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000				
Umidità relativa [%]	a +95						

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 lub na życzenie li 2G Ex db (eb) IIC T5 Gb						

