



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **(E)cSTe(b)100L2A-IE3**



Serie: **FLAMEPROOF IE3**

03-02-2026

### PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	4.0	5.5	S1	7.7	2920	13.1	3.2	4.1	9.0	88.1	88.8	88.1	0.68	0.80	0.85

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	-
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6206 2Z C3
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6206 2Z C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	73	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.0039	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

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 T5 Gb lub rja życzenie II 2G Ex db (eb) IIC T5 Gb	
--------------	---	--