



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **(E)CSg(b)80-2B**

 Serie: **FLAMEPROOF IE1**

03-02-2026

### 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	1.1	1.5	S1	2.3	2785	3.8	3.2	3.2	6.2	78.0	79.5	79.0	0.64	0.78	0.86

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	60
Altezza d'asse	80	Potenza sonora [dB]	70
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62042Z
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	62042Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	26.6	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.001	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 IIC T5 Gb / II 2G Ex db IIB +H2 T5 Gb	
--------------	---	--