



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **(E)CSg112M4**



Serie: **FLAMEPROOF IE1**

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	5.5	S1	8.1	1435	26.6	2.6	3	6.3	83.0	85.0	85.1	0.63	0.76	0.84

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	62
Altezza d'asse	112	Potenza sonora [dB]	72
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63062Z
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63062Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	70	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.0118	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 T5 Gb / II 2G Ex db IIB T5 Gb	
--------------	-----------------------------------------------------	--