

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **(E)cSg160M8A-EP**

Serie: **FLAMEPROOF IE1**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	•	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	4	5.5	S1	9.5	710	54	2.1	2.7	5.1	80.0	81.6	81.0	0.54	0.67	0.75

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	52			
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	62			
Poli	8	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63092Z			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63092Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	132	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.06	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 +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
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 Tb Gb						

