

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: (E)cSg160M8B-EP

Serie: **FLAMEPROOF IE1**



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ŀ	Þ	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	5.5	7.5	S1	12.8	705	74.5	2.5	3.1	5.5	81.7	83.1	82.5	0.55	0.68	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]	142	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.08	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						

