

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: (E)cSTe(b)160M2A-IE3

Serie: **FLAMEPROOF IE3**



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	11	15	S1	19.3	2945	36	2.1	3.0	7.9	89.7	91.0	91.2	0.82	0.88	0.90

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	-		
Altezza d'asse	160	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	6309 2Z C3		
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6309 2Z C3		
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	su richiesta		
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa		
Peso (IMB3) [kg]	244	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	0.048	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 na życzenie II 2G Ex db (eb) IIC T5 Gb				

