

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: (E)cSTe(b)132M6A-IE3

Serie: **FLAMEPROOF IE3**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																	
U	U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
1	V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
40	00	Y	50	4.0	5.5	S1	8.1	965	39.8	2.3	3.0	6.6	89.1	89.2	88.0	0.65	0.76	0.81

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6308 2Z C3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6308 2Z C3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	126	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0579	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
EC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7

CERTIFICATI
ATEX, EAC, BiH

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE						
Marcatura Ex	ll 2G Ex db (eb) llB 15 Gb lub na życzenie ll 2G Ex db (eb) llC 15 Gb					

