

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex3SIE132M6A-2GT3**

Serie: INCREASED SAFETY IE3



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	F	D	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	Δ	50	4	5.5	S1	8.1	965	39.8	2.3	3.0	7.0	89.1	89.2	88.0			0.81

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	58			
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	70			
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63082Z			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	63082Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	62	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0579	Coperchi cuscinetto	cast iron			
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	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta		
Pressacavi	2	Scaldiglie	no		
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta		

STANDARD / NORME				
	EN 60034-1, EN-IEC 60079-0, EN 60079-7			

CERTIFICATI
ATEX

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE							
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la							
temperatura T3 [s]	19	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T3				

