

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **Ex3SIE132S6-2GT3** 

Serie: INCREASED SAFETY IE3



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ŀ	•	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	3	4	S1	6.2	965	29.7	2.2	2.9	6.6	86.8	87.8	87.0			0.81

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	55			
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	67			
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]	54	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.044	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					

	II AGGIUNTIVE		
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la			
temperatura T3 [s]	17	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T3

