

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex2SIE_63-2B**

Serie: INCREASED SAFETY IE3



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	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	0.25	0.33	S1	0.9	2870	0.83	4.9	4.8	5.7	-	-	67.0	-	-	0.60

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	-				
Altezza d'asse	63	Potenza sonora [dB]	-				
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra				
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6202 2Z				
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	6202 2Z				
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio				
Peso (IMB3) [kg]	5.2	Materiale piedi	alluminio				
Momento d'inerzia [kgm2]	-	Coperchi cuscinetto	alluminio				
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010				
Grado di protezione IP	IP66	Esecuzione climatica	NU/2				

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	no				
Pressacavi	2	Scaldiglie	no				
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	no				

STANDARD / NORME
PN-EN 60079-7:2016

CERTIFICATI	
ATEX	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE								
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la								
temperatura T3 [s]	17	tE tempo di riscaldamento per raggiungere la						





MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex2SIE_63-2B**

Serie: INCREASED SAFETY IE3



21-11-2025

		temperatura T4 [s]	7
Marcatura Ex	Ex II 2 G Ex eb IIC Tx Gb		

