

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex2SIE_71-2A**

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	Y	50	0.37	0.50	S1	0.95	2870	1.23	2.9	2.2	5.2	-	-	70.5	-	-	0.80

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	71	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	6203 2Z			
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	6203 2Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	6	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]	18	tE tempo di riscaldamento per raggiungere la						





MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex2SIE_71-2A**

Serie: INCREASED SAFETY IE3



21-11-2025

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