

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: Ex_2SIE_71-6A

Serie: INCREASED SAFETY IE3



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	F	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at lo	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	0.18	0.25	S1	0.65	910	1.89	2.7	2.7	3.1	-	1	63.5	-	-	0.64

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	71	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	6	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]	7.5	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]	90	tE tempo di riscaldamento per raggiungere la						





MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: Ex_2SIE_71-6A

Serie: INCREASED SAFETY IE3



21-11-2025

		temperatura T4 [s]	40
Marcatura Ex	Ex II 2 G Ex eb IIC Tx Gb		