

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **ExSh71-4AT3** 

Serie: INCREASED SAFETY



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
4	100	Y	50	0.25	0.33	S1	0.85	1370	1.75	2	2	3.9	-	-	65.0	-	-	0.65

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Altezza d'asse	71				
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra				
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62032Z				
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	62032Z				
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio				
Peso (IMB3) [kg]	4.8	Materiale piedi	alluminio				
Coperchi cuscinetto	alluminio	Verniciatura	RAL5010				
Grado di protezione IP	IP66	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 60079-0, EN 60079-31, EN 60079-7						

CERTIFICATI	
ATEX	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE								
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la								
temperatura T3 [s]	43	Marcatura Ex	II 2G Ex eb T3 / II 2D Ex tb T125st.C					

