

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSh80-4AT4**

Serie: INCREASED SAFETY



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	Þ	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Powe	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	1.15	1420	2.49	2.5	2.7	5.1	-	-	74.0	-	-	0.64

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Altezza d'asse	80			
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62042Z			
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	62042Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	7.8	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 T4 [s]	21	Marcatura Ex	II 2G Ex eb T4 / II 2D Ex tb T125st.C			

