

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSh80-6AT3**

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
400	Y	50	0.37	0.50	S1	1.3	920	3.84	2	2.1	3.4	-	-	64.0	-	-	0.66

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Altezza d'asse	80			
Poli	6	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]	7.3	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]	30	Marcatura Ex	II 2G Ex eb T3 / II 2D Ex tb T125st.C					

