

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **ExSh90S-6-2GT4** 

Serie: INCREASED SAFETY



31-10-2025

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	0.65	0.88	S1	2	935	6.6	2.3	2.6	6.2	65.1	69.9	71.1	0.45	0.57	0.68

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	53			
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	63			
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62052Z			
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	62052Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	12.4	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.002	Coperchi cuscinetto	alluminio			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP55	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 60079-15					

CERTIFICATI	
ATEX	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE								
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la								
temperatura T4 [s]	18	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T4					

