

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSh90L-6-2GT3**

Serie: INCREASED SAFETY



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	D	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	1.1	1.5	S1	3	920	11.4	2.2	2.5	5.9	71.1	73.8	73.3	0.49	0.62	0.71

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]	15.5	Materiale piedi	alluminio				
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0028	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 T3 [s]	33	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T3				

