

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSh90L-4-2GT3**

Serie: INCREASED SAFETY



30-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	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	1.5	2	S1	3.7	1415	10.1	2.5	2.7	4.1	72.5	75.6	75.5	0.55	0.68	0.77

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	56			
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	66			
Poli	4	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]	15.5	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	

	INFORMAZION	II AGGIUNTIVE	
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la			
temperatura T3 [s]	13	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T3

