



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSh90S-6-3GT3**

Serie: **NON SPARKING**



03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	0.75	1	S1	2.1	915	7.83	1.9	2.2	3.7	70.6	73.2	72.4	0.51	0.64	0.72

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	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	62052Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	16.5	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		
Marcatura Ex	II 3G ExnA IIC T3-T4 Gc	