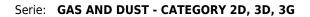


MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSh90S-2-2GT3_2D**





21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	I	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	3.5	2850	5	2.9	3	6	74.1	77.5	77.8	0.60	0.73	0.81

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	68			
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	78			
Poli	2	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]	12.5	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0013	Coperchi cuscinetto	alluminio			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP66	Esecuzione climatica	N			

	CONDIZIONI		
Temperatura ambiente	da -20 a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000
Umidità relativa [%]	a +95		

Numero di terminali o cavi	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta	
Pressacavi	2	Scaldiglie	su richiesta	
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta	

STANDARD / NORME
EN 60034-1, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-15, EN 60079-31

CERTIFICATI	
ATEX	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE						
Marcatura Ex	2G Ex eb C T3 Gb / 2D Ex tb C T125°C Db					

