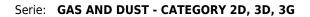


MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 3Sg160M2A-(2D,3D)





21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	Þ	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	Δ	50	11	15	S1	20.2	2925	36	2.1	2.5	5.7	86.2	88.3	88.5	0.80	0.87	0.89

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	70				
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	80				
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra				
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63092Z				
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63092Z				
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa				
Peso (IMB3) [kg]	150	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [kgm2]	0.04	Coperchi cuscinetto	Ghisa				
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010				
Grado di protezione IP	IP66 (2D) / IP56 (3D)	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	1 x PTC (DE-side)				
Pressacavi	2 + 1	Scaldiglie	su richiesta				
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta				

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

CERTIFICATI					
ATEX					

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE						
Marcatura Ex	II 2D,3D Ex t IIIC,IIIB T100°C Db / II 3G ExnA II					
	T5 Gc					

