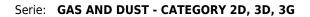


MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 3Sg180M4-(2D,3D)





21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ŀ)	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	18.5	25	S1	32.7	1465	121	2.3	2.9	6.9	90.3	90.9	90.8	0.82	0.88	0.90

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	68			
Altezza d'asse	180	Potenza sonora [dB]	78			
Poli	4	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	63112Z			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63112Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	205	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.11	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					

