

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2Sg315S8-(2D,3D)**

Serie: GAS AND DUST - CATEGORY 2D, 3D, 3G



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	55	75	S1	106	735	715	2	1.9	5.3	92.0	93.0	92.7	0.67	0.78	0.81

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	65			
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	75			
Poli	8	8 Posizione scatola morsettiera				
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6318C3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6318C3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	785	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	2.16	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	2 x PTC (1pz/cuscinetto)				
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 T120°C Db / II 3G ExnA II					
	T4 Gc					

