

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: dSg315M6A-EP

Serie: **GENERAL PURPOSE** 



21-11-2025

		PARAMETRI ELETTRICI															
U	CONN.	f	ı	D	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
1000	Y	50	90	125	S1	63	984	873	2.5	2	6.8	92.8	93.8	93.7	0.79	0.85	0.88

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	68		
Altezza d'asse	315	315 Potenza sonora [dB]			
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra		
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no		
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU318		
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]	840	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	2.29	Coperchi cuscinetto	Ghisa		
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 +100						

ACCESSORI						
Numero di terminali o cavi	3	Sensore di temperatura nei cuscinetti	2x bimetallico (1pz/cuscinetto)			
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x bimetallico	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME
IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1

CERTIFICATI
ATEX, EAC, BiH

	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE					
Marcatura Ex	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIA T4 Gb					

