

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: dSg315M2B-EP

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	F	D	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	factor at lo	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
1000	Y	50	160	220	S1	106	2975	514	1.9	2.7	7.9	95.5	95.9	95.9	0.84	0.89	0.91

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	82		
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	92		
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra		
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no		
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU315		
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6315C3		
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	IMB3/B5/B35 Ingrassatori			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa		
Peso (IMB3) [kg]	880	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	1.2	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			

