

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: dSg315M4B-EP

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	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	160	220	S1	113	1489	1026	2.7	2.4	8.5	94.5	95.3	95.4	0.87	0.90	0.86

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	76			
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	86			
Poli	4	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]	890	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	2.27	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						

