

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: dSg225M4-EP

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

P/								RAMETRI ELETTRICI									
U	CONN.	f	ŀ	D	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
1000	Y	50	45	60	S1	31.5	1480	290	2.4	2.3	7	93.9	94.3	94.0	0.70	0.85	0.88

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	73			
Altezza d'asse	225 Potenza sonora [dB]		83			
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU313			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6313C3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	405	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.53	0.53 Coperchi cuscinetto				
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 T5 Gb						

