

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: dSg250M2-EP

Serie: **GENERAL PURPOSE** 



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
1000	Y	50	55	75	S1	37.5	2970	177	2	2	6.9	91.6	93.0	93.5	0.82	0.86	0.90

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	81				
Altezza d'asse	250	Potenza sonora [dB]	91				
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	Ingrassatori	si				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa				
Peso (IMB3) [kg]	450	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [kgm2]	0.36	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 T5 Gb							

