



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **dSg250L4-EP**

Serie: **GENERAL PURPOSE**



03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
1000	Y	50	110	150	S1	77	1479	710	2.1	2.6	6.3	94.4	94.8	94.4	0.78	0.85	0.87

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	250	Potenza sonora [dB]	-
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	22218C3
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]	766	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	1.98	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	
--------------	--	--