



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **dSg100L2**

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	3	4	S1	2.4	2905	9.9	2.7	2.8	7.5	81.7	83.6	83.4	0.68	0.79	0.86

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	63
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	73
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62062Z
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	62062Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	48	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.0048	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP54	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	su richiesta
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	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 IIIB T5 Gb	
--------------	-----------------------------------------	--