

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: dSg100L6

Séries: **Général** 



21-11-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	F	•	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	1.5	2	S1	1.4	962	14.9	1.9	2.3	4.6	-	-	81.4	-	-	0.74

DONNÉES GÉNÉRALES						
-	Niveau de pression acoustique [dB]	-				
100	Niveau de puissance acoustique [dB]	-				
6	6 Position de la boîte à bornes					
direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non				
F	Roulement côté DE	62062Z				
à la demande	Roulement côté NDE	62062Z				
IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	non				
IC411	IC411 Carcasse -matériel					
47	Pattes - matériel	fonte				
0.009	0.009 Flasque-palliers - matériel					
CW/CCW	Peinture	RAL5010				
IP54	Exécution climatique	N				
	- 100 6 direct F à la demande IMB3/B5/B35 IC411 47 0.009 CW/CCW	- Niveau de pression acoustique [dB]  100 Niveau de puissance acoustique [dB]  6 Position de la boîte à bornes  direct Possibilité de rotation de la boîte à bornes  F Roulement côté DE  à la demande Roulement côté NDE  IMB3/B5/B35 Graissage des roulements  IC411 Carcasse -matériel  47 Pattes - matériel  0.009 Flasque-palliers - matériel  CW/CCW Peinture				

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES						
Temperature ambiante [°C]	de -20 jusqu'à +40	Altitude au-dessus du niveau de la mer [m]	jusqu'à 1000			
Humidité relative [%]	jusqu'à 100					

ACCESSOIRE						
Nombre de bornes ou de fils	3	Sondes de température sur les palliers	à la demande			
Presse-étoupes	1 Résistance de chauffage		à la demande			
Sondes de température au bobinage	à la demande	Dispositif de montage	à la demande			

NORMES
IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1

CERTIFICATS
ATEX, EAC, BiH

INFORMATION ADDITIONNELLE						
Marquage Ex	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIB T5 Gb					

