

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: dSg200L6A-EP

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	18.5	25	S1	13.7	980	180	2.5	2.4	6.8	90.0	90.8	90.5	0.76	0.83	0.86

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	63			
Hauteur d'axe	200	Niveau de puissance acoustique [dB]	75			
Nombre de pôles	6	Position de la boîte à bornes	sur le dessus			
Mode de démarrage	direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non			
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	NU312			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6312C3			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	300	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	0.41	Flasque-palliers - matériel	fonte			
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010			
Degré de protection	IP55	Exécution climatique	N			

	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	2 x PTO (1pc/roulement)			
Presse-étoupes	1	Résistance de chauffage	à la demande			
Sondes de température au bobinage	3 x PTO	Dispositif de montage	à la demande			

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

CERTIFICATS
ATEX, EAC, BiH

	INFORMATION A	ATION ADDITIONNELLE				
Marquage Ex	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIA T5 Gb					

