

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: dSg180M2-EP

Séries: **Général**



21-11-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	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	22	30	S1	15.6	2945	71	2.7	2.6	6.8	90.5	91.8	91.5	0.77	0.84	0.89

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	75			
Hauteur d'axe	180	Niveau de puissance acoustique [dB]	85			
Nombre de pôles	2	2 Position de la boîte à bornes				
Mode de démarrage	direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non			
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	63112Z			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	63112Z			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	non			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	210	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	0.07	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							

	SSOIRE		
Nombre de bornes ou de fils	3	Sondes de température sur les palliers	1 x PTO (côté - DE)
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 ADDITIONNELLE						
Marquage Ex	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIA T5 Gb						

