

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: dSg160M2B-EP

Séries: **Général** 



21-11-2025

						F	PARAM	ÈTRES	ÉLEC	<b>TRIQUE</b>	S						
U	CONN.	f	ŀ	•	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	15	20	S1	10.6	2920	49	2.1	2.2	6	89.5	90.5	89.5	0.83	0.88	0.91

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	72			
Hauteur d'axe	160	Niveau de puissance acoustique [dB]	82			
Nombre de pôles	2 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	63092Z			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	63092Z			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	non			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	155	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	0.05	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	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						

