

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: dSg160M8B-EP

Séries: **Général** 



21-11-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	ı	D	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	5.5	7.5	S1	5.1	705	74	2.5	3.1	5.5	81.7	83.1	82.5	0.55	0.68	0.75

DONNÉES GÉNÉRALES						
-	Niveau de pression acoustique [dB]	52				
160	Niveau de puissance acoustique [dB]	62				
8	Position de la boîte à bornes	sur le dessus				
direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non				
F	Roulement côté DE	63092Z				
à la demande	Roulement côté NDE	63092Z				
IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	non				
IC411	Carcasse -matériel	fonte				
140	Pattes - matériel	fonte				
0.08	Flasque-palliers - matériel	fonte				
CW/CCW	Peinture	RAL5010				
IP55	Exécution climatique	N				
	- 160 8 direct F à la demande IMB3/B5/B35 IC411 140 0.08 CW/CCW	- Niveau de pression acoustique [dB]  160 Niveau de puissance acoustique [dB]  8 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  140 Pattes - matériel  0.08 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	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					

