

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **ExSg132S-2B-2GT3** 

Séries: Sécurité augmentée



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	ı	•	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
400	Δ	50	7	9.4	S1	12.7	2920	22.9	2.5	3.1	7.7	86.6	87.7	87.3	0.81	0.88	0.91

DONNÉES GÉNÉRALES						
-	Niveau de pression acoustique [dB]	74				
132	Niveau de puissance acoustique [dB]	85				
2	Position de la boîte à bornes	sur le dessus				
direct ou Y/Δ	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui				
F	Roulement côté DE	63082Z				
non	Roulement côté NDE	63082Z				
IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	oui				
IC411	Carcasse -matériel	fonte				
76	Pattes - matériel	fonte				
0.019	Flasque-palliers - matériel	fonte				
CW/CCW	Peinture	RAL5010				
IP55	Exécution climatique	N				
	- 132 2 direct ou Y/Δ F non IMB3/B5/B35/B14 IC411 76 0.019 CW/CCW	- Niveau de pression acoustique [dB]  132 Niveau de puissance acoustique [dB]  2 Position de la boîte à bornes  direct ou Y/Δ Possibilité de rotation de la boîte à bornes  F Roulement côté DE  non Roulement côté NDE  IMB3/B5/B35/B14 Graissage des roulements  IC411 Carcasse -matériel  76 Pattes - matériel  0.019 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 95						

ACCESSOIRE						
Nombre de bornes ou de fils	6	Sondes de température sur les palliers	à la demande			
Presse-étoupes	2	Résistance de chauffage	non			
Sondes de température au bobinage	à la demande	Dispositif de montage	à la demande			

NORMES					
	EN 60079-0, EN 60079-15				

CERTIFICATS	
ATEX	

INFORMATION ADDITIONNELLE					
tE temps de chauffage jusqu'à la température T3 [s]	7	Marquage Ex	II 2G Ex eb IIC T3		

