

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **ExSg132M-6A-2GT3**



Séries: **Sécurité augmentée**

24-02-2026

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	4	5.5	S1	8.5	950	40.2	2.3	2.9	7	81.9	83.4	82.9	0.64	0.76	0.82

### DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	62
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	73
Nombre de pôles	6	Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Mode de démarrage	direct ou Y/Δ	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	63082Z
Alimentation par convertisseur de fréquence	non	Roulement côté NDE	63082Z
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids (IMB3) [kg]	64	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm <sup>2</sup> ]	0.032	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 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]	14	Marquage Ex	II 2G Ex eb IIC T3
---	----	-------------	--------------------

Dans le cadre de notre programme de développement, nous nous réservons le droit de changer ou de modifier les spécifications techniques sans préavis.

Copyright © 2026 Cantoni Group [www.cantonigroup.com](http://www.cantonigroup.com)