

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Ex3SIE132M6B-2GT3**

Séries: Sécurité augmentée IE3



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	ı	D	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Powe	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	5.5	7.5	S1	11.1	960	54.7	2.4	3.1	6.9	88.9	89.1	88.0			0.81

DONNÉES GÉNÉRALES							
Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	61				
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	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui				
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	63082Z				
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	63082Z				
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	non				
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	aluminium				
Poids (IMB3) [kg]	66	Pattes - matériel	aluminium				
Moment d'inertie [kgm2]	0.0637	Flasque-palliers - matériel	cast iron				
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 60034-1, EN-IEC 60079-0, EN 60079-7	

CERTIFICATS	
ATEX	

INFORMATION ADDITIONNELLE								
tE temps de chauffage jusqu'à la température T3 [s]	15	Marquage Ex	II 2G Ex eb IIC T3					

