



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **(E)CSg112M4**

Séries: **Preuve de flamme IE1**

04-12-2025

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	Y	50	4	5.5	S1	8.1	1435	26.6	2.6	3	6.3	83.0	85.0	85.1	0.63	0.76	0.84

DONNÉES GÉNÉRALES															
Classe de rendement				-				Niveau de pression acoustique [dB]				62			
Hauteur d'axe				112				Niveau de puissance acoustique [dB]				72			
Nombre de pôles				4				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				63062Z			
Alimentation par convertisseur de fréquence				sur la demande - exécution (-f)				Roulement côté NDE				63062Z			
Dispositif de montage				IMB3/B5/B35				Graissage des roulements				non			
Méthode de refroidissement				IC411				Carcasse -matériel				fonte			
Poids (IMB3) [kg]				70				Pattes - matériel				fonte			
Moment d'inertie [kgm ²]				0.0118				Flasque-palliers - matériel				fonte			
Direction de rotation				CW/CCW				Peinture				RAL5010			
Degré de protection				IP54				Exécution climatique				N			

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES															
Temperature ambiante [°C]				de -20 jusqu'à +50				Altitude au-dessus du niveau de la mer [m]				jusqu'à 1000			
Humidité relative [%]				jusqu'à 100											

ACCESOIRE															
Nombre de bornes ou de fils				3				Sondes de température sur les palliers				à la demande			
Presse-étoupes				1				Résistance de chauffage				à la demande			
Sondes de température au bobinage				à la demande				Dispositif de montage				à la demande			

NORMES														
IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7														

CERTIFICATS														
ATEX, EAC, BiH														

INFORMATION ADDITIONNELLE															
Marquage Ex				II 2G Ex db IIB T5 Gb / II 2G Ex db IIB T5 Gb											