

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: (E)CSg112M4

Séries: Preuve de flamme IE1



21-11-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	I	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	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 [kgm2]	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				

ACCESSOIRE						
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 eb IIB T5 Gb / II 2G Ex db IIB T5 Gb			

