

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: (E)cSg(b)225M8-EP

Séries: Preuve de flamme IE1



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	ı	P	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	Y	50	22	30	S1	44	735	286	2	1.8	5.2	90.0	90.8	90.4	0.68	0.78	0.80

DONNÉES GÉNÉRALES					
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	60		
Hauteur d'axe	Niveau de puissance acoustique [dB]		70		
Nombre de pôles	8	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	NU313		
Alimentation par convertisseur de fréquence	sur la demande - exécution (-f)	Roulement côté NDE	6313C3		
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui		
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte		
Poids (IMB3) [kg]	350	Pattes - matériel	fonte		
Moment d'inertie [kgm2]	0.68	Flasque-palliers - matériel	fonte		
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010		
Degré de protection	IP55	Exécution climatique	N		

	IRONNEMENTALES		
Temperature ambiante [°C]	de -20 jusqu'à +40 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	2G Ex db eb C T5 Gb			

