

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: (E)cSgb315M8A-EP

Séries: Preuve de flamme IE1



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	,	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	75	100	S1	142	737	972	2.5	1.9	6.2	92.5	93.5	93.2	0.68	0.78	0.82

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	65			
Hauteur d'axe	315	Niveau de puissance acoustique [dB]	75			
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	NU318			
Alimentation par convertisseur de fréquence	sur la demande - exécution (-f)	Roulement côté NDE	6318C3			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	810	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	2.29	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 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 T4 Gb / II 2G Ex db IIB T4 Gb				

