

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: (E)CSg(b)80-4B

Séries: **Preuve de flamme IE1**



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	F)	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	0.75	1	S1	2.3	1405	5.1	3.2	3.3	5	68.0	73.0	74.0	0.42	0.54	0.64

DONNÉES GÉNÉRALES					
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	42		
Hauteur d'axe	80	Niveau de puissance acoustique [dB]	52		
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	62042Z		
Alimentation par convertisseur de fréquence	sur la demande - exécution (-f)	Roulement côté NDE	62042Z		
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	non		
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte		
Poids (IMB3) [kg]	26.7	Pattes - matériel	fonte		
Moment d'inertie [kgm2]	0.0019	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 IIC T5 Gb / II 2G Ex db IIB +H2 T5 Gb			

