

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SGf315M4-E** 

Séries: Pour courroie de convoyeur minière serie 3SGf



01-11-2025

	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
500	Y	50	132	175	S1/S4	179	1480	853	2.5	2.2	5.9	94.7	94.8	94.5	0.83	0.88	0.90

DONNÉES GÉNÉRALES						
-	Niveau de pression acoustique [dB]	81				
315	Niveau de puissance acoustique [dB]	91				
4	Position de la boîte à bornes	sur le dessus				
direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non				
F	Roulement côté DE	NU 318				
à la demande	Roulement côté NDE	6318 C3				
IMB35	Graissage des roulements	oui				
IC411	Carcasse -matériel	acier				
1060	Pattes - matériel	acier				
2.4	Flasque-palliers - matériel	fonte				
CW/CWW	Peinture	RAL5010				
IP56	Exécution climatique	N				
	- 315 4 direct F à la demande IMB35 IC411 1060 2.4 CW/CWW	- Niveau de pression acoustique [dB]  315 Niveau de puissance acoustique [dB]  4 Position de la boîte à bornes  direct Possibilité de rotation de la boîte à bornes  F Roulement côté DE  à la demande Roulement côté NDE  IMB35 Graissage des roulements  IC411 Carcasse -matériel  1060 Pattes - matériel  2.4 Flasque-palliers - matériel  CW/CWW Peinture				

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 95							

ACCESSOIRE								
Nombre de bornes ou de fils	3	Sondes de température sur les palliers	2 x PTO (1pc/roulement)					
Presse-étoupes	2	Résistance de chauffage	à la demande					
Sondes de température au bobinage	3 x PTO	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	IM2 Ex db I Mb							

