

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SGf250M2B-E**

Séries: Pour courroie de convoyeur minière serie 3SGf



01-11-2025

P/								RAMÈTRES ÉLECTRIQUES									
U	CONN.	f	,	D	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	75	100	S1/S4	102	2955	242	2.4	2.2	6	94.9	95.0	94.7	0.83	0.87	0.90

DONNÉES GÉNÉRALES						
-	Niveau de pression acoustique [dB]	85				
250	Niveau de puissance acoustique [dB]	95				
2	Position de la boîte à bornes	sur le dessus				
direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non				
F	Roulement côté DE	NU 315				
à la demande	Roulement côté NDE	6315 C3				
IMB35	Graissage des roulements	oui				
IC411	Carcasse -matériel	acier				
580	Pattes - matériel	acier				
0.31	Flasque-palliers - matériel	fonte				
CW/CWW	Peinture	RAL5010				
IP56	Exécution climatique	N				
	- 250 2 direct F à la demande IMB35 IC411 580 0.31 CW/CWW	- Niveau de pression acoustique [dB] 250 Niveau de puissance acoustique [dB] 2 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 580 Pattes - matériel 0.31 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							

