

690

Υ

50

3.0

4.0

S1

4.2

710

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: Sg132M-8

Séries: **IE1** 



0.65

0.51

22-10-2025

0.74

**PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES** CONN. Р TL/T TB/T U Duty ı IL/I Efficiency at load [%] Power factor at load [-] V Ηz ΗP Α rpm Nm 3/4 400 50 3.0 4.0 S1 7.3 710 40.35 2.3 3.0 5.0 78.5 80.7 80.0 0.51 0.65 0.74 Δ

2.3

3.0

5.0

78.5

80.7

80.0

40.35

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	60			
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	71			
Nombre de pôles	8	Position de la boîte à bornes	sur le dessus			
Mode de démarrage	direct ou Y/Δ	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui			
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	63082Z			
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	63082Z			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	à la demande			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	65	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	0.044	Flasque-palliers - matériel	fonte			
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010			
Degré de protection	IP55	Exécution climatique	N			

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES					
Temperature ambiante [°C]	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	6	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

CERTIFICATS		
à la demande		

