

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: Sg112M-8

Séries: **IE1**



21-11-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES CONN. Р TL/T U Duty ı TB/T IL/I Efficiency at load [%] Power factor at load [-] V Ηz ΗP Α rpm Nm 3/4 2/4 400 50 1.5 2.0 S1 4.0 720 19.89 1.9 2.3 4.6 72.5 76.2 76.8 0.48 0.62 0.71 Δ 690 Υ 50 1.5 2.0 S1 2.3 720 19.89 1.9 2.3 4.6 72.5 76.2 76.8 0.48 0.62 0.71

DONNÉES GÉNÉRALES					
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	57		
Hauteur d'axe	112	Niveau de puissance acoustique [dB]	67		
Nombre de pôles	8	Position de la boîte à bornes	sur le dessus		
Mode de démarrage	direct ou Y/∆	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui		
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	63062Z		
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	63062Z		
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	non		
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	aluminium		
Poids (IMB3) [kg]	31	Pattes - matériel	aluminium		
Moment d'inertie [kgm2]	0.0192	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		

