

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sg112M-6_4**

Séries: Multi vitesse



21-11-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	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	1.6	2.10	S1	4.1	975	15.67	1.8	2.6	6.1	72.3	77.0	78.4	0.47	0.61	0.71
400	Y	50	2.4	3.3	S1	5.4	1455	15.75	1.7	2.6	6.1	77.0	80.6	81.1	0.55	0.70	0.77

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	57 66			
Hauteur d'axe	112	Niveau de puissance acoustique [dB]	77 70			
Nombre de pôles	6 4	Position de la boîte à bornes	sur le dessus			
Mode de démarrage	direct / direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui			
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	63062Z			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	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]	34	Pattes - matériel	aluminium			
Moment d'inertie [kgm2]	0.018	Flasque-palliers - matériel	fonte			
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010			
Degré de protection	IP 55	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	