

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sg112M-8_6**

Séries: Multi vitesse



21-11-2025

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
400	Y	50	1.2	1.6	S1	3.9	720	15.92	2.15	2.8	4.5	62.5	68.6	70.9	0.42	0.54	0.63
400	Y	50	1.6	2.1	S1	4.1	955	16	1.5	2.0	4.8	73.5	77.4	78.1	0.51	0.64	0.73

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	- Niveau de pression acoustique [dB]		64 63			
Hauteur d'axe	112	Niveau de puissance acoustique [dB]	67 65			
Nombre de pôles	8 6	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]	33	Pattes - matériel	aluminium			
Moment d'inertie [kgm2]	0.0178	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	

