

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sg180L-6_4**

Séries: Multi vitesse



21-11-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	,	P	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	8.5	11.40	S1	18.2	985	82.41	2.6	2.8	6.8	80.1	83.5	84.2	0.60	0.73	0.80
400	Y	50	13	17.5	S1	24.7	1470	84.46	2.2	2.3	6.5	82.5	85.1	85.4	0.79	0.86	0.89

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	65 65			
Hauteur d'axe	180	Niveau de puissance acoustique [dB]	70 77			
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	63112Z			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	63112Z			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	à la demande			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	165	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	0.19	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	