



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sg132S-8_6_4**

Séries: **Multi vitesse**

02-05-2024

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	N	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	1.5	2.0	S1	4.9	725	19.76	1.7	2.7	4.3	60.7	67.6	70.7	0.41	0.53	0.62
400	Y	50	2.0	2.7	S1	5.2	970	19.69	1.3	2.1	4.7	69.1	74.1	75.6	0.50	0.63	0.73
400	YY	50	3.0	4.0	S1	6	1425	20.11	1.1	1.6	4.7	80.5	80.6	78.2	0.80	0.89	0.92

DONNÉES GÉNÉRALES			
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	54 58 62
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	58 64 69
Nombre de pôles	8 6 4	Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Mode de démarrage	direct / direct / direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	63082Z
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	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 [kg]	56	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm ²]	0.027	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	