



## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sg132M-12B**

Séries: **Au-dessus de 8 poles**

28-12-2024

### PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	2.2	3.0	S1	8.1	460	45.67	1.2	1.8	3.0	68.5	69.2	70.2	0.45	0.49	0.56
690	Y	50	2.2	3.0	S1	4.7	460	45.67	1.2	1.8	3.0	68.5	69.2	70.2	0.45	0.49	0.56

### DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	73
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	62
Nombre de pôles	12	Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Mode de démarrage	direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6308 2Z C3
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	6308 2Z C3
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	non
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids (IMB3) [kg]	72	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm2]	0.04	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