SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **PSg132M-4**

Séries: **IE1**

06-05-2024

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	9.2	12.4	S1	18.5	1455	60.38	2.6	3.2	8.0	86.3	87.7	87.3	0.64	0.76	0.82
690	Y	50	9.2	12.4	S1	10.8	1455	60.38	2.6	3.2	8.0	86.3	87.7	87.3	0.64	0.76	0.82

DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	62
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	75
Nombre de pôles	4	Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Mode de démarrage	direct ou Y/Δ	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Roulement côté DE	6308 2Z C3	Alimentation par convertisseur de fréquence	oui
Roulement côté NDE	6308 2Z C3	Dispositif de montage	IMB3/B5/B35
Graissage des roulements	à la demande	Méthode de refroidissement	IC411
Carcasse -matériel	fonte	Poids (IMB3) [kg]	77.0
Pattes - matériel	fonte	Moment d'inertie [kgm2]	0.043
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

Dans le cadre de notre programme de développement, nous nous réservons le droit de changer ou de modifier les spécifications techniques sans préavis.

Copyright © 2024 Cantoni Group www.cantonigroup.com