SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SUDf112M-6A(S3-40%)**

Séries: **Pour les grues**

10-05-2024

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	Y+Y	50	2	2.7	S3-40%	5.2	910	21	-	2.4	-	72.9	75.6	75.0	0.51	0.64	0.73

DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	70
Hauteur d'axe	112	Niveau de puissance acoustique [dB]	60
Nombre de pôles	6	Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Mode de démarrage	direct avec démarreur externe	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6306 2Z
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6306 2Z
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	non
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids [kg]	65	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm2]	0.028	Flasque-palliers - matériel	fonte
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010
Degré de protection	IP44	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	3+3	Sondes de température sur les palliers	à la demande
Presse-étoupes	2 + 1	Résistance de chauffage	à la demande
Sondes de température au bobinage	3 x PTC	Dispositif de montage	à la demande

NORMES

IEC 60034-1

INFORMATION ADDITIONNELLE

Tension rotorique [V]	95	Courant de rotor [A]	13.5
Résistance de rotor [ohm]	0.23	Résistance supplémentaire du rotor [ohm]	4.06

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