SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SUDg315M10(S3-40%)**

Séries: **Pour les grues**

13-05-2024

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*
380	Δ	50	75	100	S3-40%	164	581	1233	-	2.4	-	-	-	90.5	-	-	0.77

DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	-
Hauteur d'axe	315	Niveau de puissance acoustique [dB]	-
Nombre de pôles	10	Position de la boîte à bornes	sur le côté droit
Mode de démarrage	direct avec démarreur externe	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	NU320EM1
Alimentation par convertisseur de fréquence	non	Roulement côté NDE	6320C3
Dispositif de montage	IMB3	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids [kg]	1110	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm2]	6.1	Flasque-palliers - matériel	fonte
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010
Degré de protection	IP54	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+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]	280	Courant de rotor [A]	157

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