

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sh500H6E**

Séries: **Haut Rendement**

28-03-2024

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*
6000	Y	50	1120	1500	S1	129	995	10750	0.9	2.1	6.1	-	-	97.0	-	-	0.86

DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	81
Hauteur d'axe	500	Niveau de puissance acoustique [dB]	-
Nombre de pôles	6	Position de la boîte à bornes	sur le dessus/ * sur le côté
Mode de démarrage	direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	NU226EM1+6226MC3 / *6326MC3
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	NU226EM1/*QJ326N2MPA
Dispositif de montage	B3/B35/V1*	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids [kg]	7220	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm2]	82.5	Flasque-palliers - matériel	fonte
Direction de rotation	CW ou CCW (selon la commande)	Peinture	RAL5010
Degré de protection	IP55	Exécution climatique	N

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Temperature ambiante [°C]	de -20 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	Sondes de température sur les palliers	2 x Pt100 (1 pc/roulement)
Presse-étoupes	1	Résistance de chauffage	à la demande
Sondes de température au bobinage	6 x Pt100 (2pcs./phase)	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