

# SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sh450H10B**

Séries: **Haut Rendement**

29-03-2024

## 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 | 315 | 430 | S1 | 39.3 | 594 | 5064 | 1 | 2.5 | 5.9 | - | - | 95.3 | - | - | 0.81 |

## DONNÉES GÉNÉRALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Classe de rendement | - | Niveau de pression acoustique [dB] | 77 |
| Hauteur d'axe | 450 | Niveau de puissance acoustique [dB] | - |
| Nombre de pôles | 10 | 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 | 6324MC3 |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | à la demande | Roulement côté NDE | NU222EM1/*7322BTVP |
| Dispositif de montage | B3/B35/V1* | Graissage des roulements | oui |
| Méthode de refroidissement | IC411 | Carcasse -matériel | fonte |
| Poids [kg] | 4060 | Pattes - matériel | fonte |
| Moment d'inertie [kgm2] | 48.5 | Flasque-palliers - matériel | fonte |
| Direction de rotation | CW/CCW | 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