



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sg132S-6_4**

Séries: **Multi vitesse**

03-05-2024

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 | 50 | 2.5 | 3.40 | S1 | 6.4 | 970 | 24.61 | 1.8 | 2.6 | 5.3 | 70.4 | 75.4 | 77.0 | 0.50 | 0.63 | 0.74 |
| 400 | Y | 50 | 3.5 | 4.8 | S1 | 7.0 | 1440 | 23.21 | 1.6 | 2.0 | 5.5 | 80.4 | 81.9 | 81.0 | 0.74 | 0.84 | 0.89 |

DONNÉES GÉNÉRALES

| | | | |
|---|-----------------|--|---------------|
| Classe de rendement | - | Niveau de pression acoustique [dB] | 56 64 |
| Hauteur d'axe | 132 | Niveau de puissance acoustique [dB] | 69 77 |
| Nombre de pôles | 6 4 | Position de la boîte à bornes | sur le dessus |
| Mode de démarrage | direct / direct | Possibilité de rotation de la boîte à bornes | oui |
| Classe d'isolation | F | Roulement côté DE | 63082Z |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | à la demande | Roulement côté NDE | 63082Z |
| Dispositif de montage | IMB3/B5/B35/B14 | Graissage des roulements | à la demande |
| Méthode de refroidissement | IC411 | Carcasse -matériel | fonte |
| Poids [kg] | 60 | Pattes - matériel | fonte |
| Moment d'inertie [kgm ²] | 0.032 | Flasque-paliers - matériel | fonte |
| Direction de rotation | CW/CCW | Peinture | RAL5010 |
| Degré de protection | IP 55 | 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 paliers | 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