

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: Sg132M-4_2B

Séries: Multi vitesse



22-10-2025

| | PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|----|-----|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|---------------|---------|
| U | CONN. | f | ı | D | Duty | 1 | n | Т | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | r factor at l | oad [-] |
| V | - | Hz | kW | HP | - | Α | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Δ | 50 | 6.2 | 8.40 | S1 | 12.4 | 1450 | 40.83 | 1.8 | 2.9 | 6.4 | 83.4 | 84.8 | 83.9 | 0.70 | 0.81 | 0.86 |
| 400 | YY | 50 | 7.5 | 10 | S1 | 14.8 | 2920 | 24.53 | 2.0 | 3.4 | 7.3 | 76.7 | 80.2 | 81.0 | 0.79 | 0.87 | 0.90 |

| DONNÉES GÉNÉRALES | | | | | | |
|---|-----------------|--|---------------|--|--|--|
| Classe de rendement | - | Niveau de pression acoustique [dB] | 64 78 | | | |
| Hauteur d'axe | 132 | Niveau de puissance acoustique [dB] | 70 74 | | | |
| Nombre de pôles | 4 2 | 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 (IMB3) [kg] | 70 | Pattes - matériel | fonte | | | |
| Moment d'inertie [kgm2] | 0.035 | Flasque-palliers - 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 palliers | 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 | |

