

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **PSg132M-12_6**

Séries: **Multi vitesse**



04-02-2026

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 | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Δ | 50 | 1.8 | 2.4 | S1 | 7.4 | 470 | 36.57 | 1.8 | 2.3 | 3.3 | 59.0 | 65.8 | 68.1 | 0.34 | 0.43 | 0.52 |
| 400 | YY | 50 | 4.0 | 5.5 | S1 | 8.5 | 940 | 40.64 | 1.4 | 2.1 | 4.9 | 82.5 | 82.3 | 80.0 | 0.69 | 0.80 | 0.85 |

DONNÉES GÉNÉRALES

| | | | |
|---|-----------------|--|---------------|
| Classe de rendement | - | Niveau de pression acoustique [dB] | 73 72 |
| Hauteur d'axe | 132 | Niveau de puissance acoustique [dB] | 70 80 |
| Nombre de pôles | 12 6 | 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] | 79 | Pattes - matériel | fonte |
| Moment d'inertie [kgm2] | 0.025 | 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