



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sg132M-8**

Séries: **IE1**



21-11-2025

| 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 | 3.0 | 4.0 | S1 | 7.3 | 710 | 40.35 | 2.3 | 3.0 | 5.0 | 78.5 | 80.7 | 80.0 | 0.51 | 0.65 | 0.74 |
| 690 | Y | 50 | 3.0 | 4.0 | S1 | 4.2 | 710 | 40.35 | 2.3 | 3.0 | 5.0 | 78.5 | 80.7 | 80.0 | 0.51 | 0.65 | 0.74 |

| DONNÉES GÉNÉRALES | | | |
|---|-----------------|--|---------------|
| Classe de rendement | - | Niveau de pression acoustique [dB] | 60 |
| Hauteur d'axe | 132 | Niveau de puissance acoustique [dB] | 71 |
| Nombre de pôles | 8 | Position de la boîte à bornes | sur le dessus |
| Mode de démarrage | direct ou Y/Δ | Possibilité de rotation de la boîte à bornes | oui |
| Classe d'isolation | F | Roulement côté DE | 63082Z |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | oui | 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] | 65 | Pattes - matériel | fonte |
| Moment d'inertie [kgm ²] | 0.044 | Flasque-palliers - matériel | fonte |
| Direction de rotation | CW/CCW | Peinture | RAL5010 |
| Degré de protection | IP55 | 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 | |