



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SIE132S8**

Séries: **IE3**

15-05-2024

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 | Δ | 50 | 2.2 | 3.0 | S1 | 5.3 | 710 | 29.6 | 2.2 | 2.9 | 5.5 | 81.2 | 82.6 | 81.9 | 0.54 | 0.66 | 0.73 |
| 690 | Y | 50 | 2.2 | 3.0 | S1 | 3.1 | 710 | 29.6 | 2.2 | 2.9 | 5.5 | 81.2 | 82.6 | 81.9 | 0.54 | 0.66 | 0.73 |

DONNÉES GÉNÉRALES

| | | | |
|---|-----------------|--|---------------|
| Classe de rendement | IE3 | Niveau de pression acoustique [dB] | 58 |
| Hauteur d'axe | 132 | Niveau de puissance acoustique [dB] | 67 |
| 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 | 63082ZC3 |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | oui | Roulement côté NDE | 63082ZC3 |
| Dispositif de montage | IMB3/B5/B35/B14 | Graissage des roulements | à la demande |
| Méthode de refroidissement | IC411 | Carcasse -matériel | aluminium |
| Poids (IMB3) [kg] | 46 | Pattes - matériel | aluminium |
| Flasque-palliers - matériel | aluminium | 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