

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SIE200L12\_4-K**

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 | Y     | 50 | 5.0  | 7.0 | S1   | 15.2 | 492  | 97  | 2.6  | 2.4  | 4.8  | 72.7                   | 77.7 | 79.2 | 0.39                     | 0.51 | 0.60 |
| 400 | Y     | 50 | 19.5 | 26  | S1   | 34.5 | 1470 | 127 | 1.4  | 1.9  | 5.5  | 89.5                   | 89.4 | 88.1 | 0.88                     | 0.92 | 0.93 |

### DONNÉES GÉNÉRALES

|   |                 |  |                   |
|---|-----------------|--|-------------------|
| Classe de rendement                         | -               | Niveau de pression acoustique [dB]           | -                 |
| Hauteur d'axe                               | 200             | Niveau de puissance acoustique [dB]          | -                 |
| Nombre de pôles                             | 12 4            | Position de la boîte à bornes                | sur le côté droit |
| Mode de démarrage                           | direct / direct | Possibilité de rotation de la boîte à bornes | oui               |
| Classe d'isolation                          | F               | Roulement côté DE                            | 6312P63E1         |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | à la demande    | Roulement côté NDE                           | 6312P63E1         |
| Dispositif de montage                       | IMB3/B5/B35     | Graissage des roulements                     | oui               |
| Méthode de refroidissement                  | IC411           | Carcasse -matériel                           | fonte             |
| Poids (IMB3) [kg]                           | 265             | Pattes - matériel                            | fonte             |
| Moment d'inertie [kgm <sup>2</sup> ]        | 0.47            | Flasque-paliers - 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 paliers | à la demande |
| Presse-étoupes                    | 2 + 1 | Résistance de chauffage               | à la demande |
| Sondes de température au bobinage | oui   | Dispositif de montage                 | à la demande |

### NORMES

IEC 60034-1

### CERTIFICATS

à la demande