

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SIE200L6\_4W-K**

Séries: **Multi vitesse**



24-02-2026

### 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 | 9.0 | 12.1 | S1   | 17 | 980  | 87  | 1.7  | 2.5  | 6.4  | -                      | -   | 84.0 | -                        | -   | 0.90 |
| 400 | Y     | 50 | 26  | 35   | S1   | 46 | 1470 | 169 | 1.6  | 2.2  | 5.5  | -                      | -   | 88.5 | -                        | -   | 0.92 |

### DONNÉES GÉNÉRALES

|                                             |                 |                                              |                   |
|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Classe de rendement                         | -               | Niveau de pression acoustique [dB]           | 62 68             |
| Hauteur d'axe                               | 200             | Niveau de puissance acoustique [dB]          | 72 78             |
| Nombre de pôles                             | 6 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]                           | 260             | Pattes - matériel                            | fonte             |
| Moment d'inertie [kgm2]                     | 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