

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sg132S-10**

Séries: **Au-dessus de 8 poles**



04-12-2025

### 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 | 1.1 | 1.5 | S1   | 3.2 | 565 | 18.59 | 1.2  | 1.6  | 3.5  | 53.4                   | 68.2 | 77.0 | 0.47                     | 0.54 | 0.65 |
| 690 | Y     | 50 | 1.1 | 1.5 | S1   | 1.8 | 565 | 18.59 | 1.2  | 1.6  | 3.5  | 53.4                   | 68.2 | 77.0 | 0.47                     | 0.54 | 0.65 |

### DONNÉES GÉNÉRALES

|   |                 |  |               |
|---|-----------------|--|---------------|
| Classe de rendement                         | -               | Niveau de pression acoustique [dB]           | 73            |
| Hauteur d'axe                               | 132             | Niveau de puissance acoustique [dB]          | 62            |
| Nombre de pôles                             | 10              | Position de la boîte à bornes                | sur le dessus |
| Mode de démarrage                           | direct          | Possibilité de rotation de la boîte à bornes | oui           |
| Classe d'isolation                          | F               | Roulement côté DE                            | 6308 2Z C3    |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | oui             | Roulement côté NDE                           | 6308 2Z C3    |
| Dispositif de montage                       | IMB3/B5/B35/B14 | Graissage des roulements                     | non           |
| Méthode de refroidissement                  | IC411           | Carcasse -matériel                           | fonte         |
| Poids (IMB3) [kg]                           | 52              | Pattes - matériel                            | fonte         |
| Moment d'inertie [kgm2]                     | 0.025           | 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