

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE



Type de moteur: **SUg315S6**

Séries: **Général**

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 |
| 380 | Δ | 50 | 75 | 100 | S1 | 143 | 973 | 736 | - | 3.3 | - | - | - | 91.6 | - | - | 0.86 |

DONNÉES GÉNÉRALES

| | | | |
|---|--------|--|-------------------|
| Classe de rendement | - | Niveau de pression acoustique [dB] | - |
| Hauteur d'axe | 315 | Niveau de puissance acoustique [dB] | - |
| Nombre de pôles | 6 | Position de la boîte à bornes | sur le côté droit |
| Mode de démarrage | direct | Possibilité de rotation de la boîte à bornes | non |
| Classe d'isolation | F | Roulement côté DE | NU320EM1 |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | non | Roulement côté NDE | 6320C3 |
| Dispositif de montage | IMB3 | Graissage des roulements | oui |
| Méthode de refroidissement | IC411 | Carcasse -matériel | fonte |
| Poids (IMB3) [kg] | 1000 | Pattes - matériel | fonte |
| Moment d'inertie [kgm ²] | 4.8 | 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+3 | Sondes de température sur les paliers | à la demande |
| Presse-étoupes | 2 | Résistance de chauffage | à la demande |
| Sondes de température au bobinage | 3 x PTC | Dispositif de montage | à la demande |

NORMES

| |
|-------------|
| IEC 60034-1 |
|-------------|

INFORMATION ADDITIONNELLE

| | | | |
|-----------------------|-----|----------------------|-----|
| Tension rotorique [V] | 268 | Courant de rotor [A] | 170 |
|-----------------------|-----|----------------------|-----|