



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SUg355M12A**

Séries: **Général**

23-11-2024

| 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 | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 380 | Δ | 50 | 90 | 120 | S1 | 198 | 486 | 1769 | - | 1.8 | - | - | - | 92.3 | - | - | 0.75 |

| DONNÉES GÉNÉRALES | | | |
|---|--------|--|-------------------|
| Classe de rendement | - | Niveau de pression acoustique [dB] | - |
| Hauteur d'axe | 355 | Niveau de puissance acoustique [dB] | - |
| Nombre de pôles | 12 | 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 | NU324EM1 |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | non | Roulement côté NDE | 6322C3 |
| Dispositif de montage | IMB3 | Graissage des roulements | oui |
| Méthode de refroidissement | IC411 | Carcasse -matériel | fonte |
| Poids [kg] | 1870 | Pattes - matériel | fonte |
| Moment d'inertie [kgm ²] | 13.9 | 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] | 215 | Courant de rotor [A] | 255 |