

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SIE326T6**



Séries: **NEMA Premium**

04-12-2025

| PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|----------|-----------|-----------|-------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
| <i>U</i> | CONN. | <i>f</i> | <i>P</i> | | Duty | <i>I</i> | <i>n</i> | <i>T</i> | <i>TL/T</i> | <i>TB/T</i> | <i>IL/I</i> | Efficiency at load [%] | | | Power factor at load [-] | | |
| <i>V</i> | - | Hz | <i>kW</i> | <i>HP</i> | - | A | <i>rpm</i> | <i>Nm</i> | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 460 | Δ | 60 | 22 | 30 | cont. | 37 | 1190 | 179 | 2.3 | 2.4 | 5.9 | 92.6 | 93.3 | 93.0 | 0.69 | 0.78 | 0.82 |

DONNÉES GÉNÉRALES

| | | | |
|---|--------------|--|--------------------|
| Classe de rendement | NEMA PREMIUM | Niveau de pression acoustique [dB] | 55 |
| Hauteur d'axe | 326 | Niveau de puissance acoustique [dB] | 65 |
| Nombre de pôles | 6 | Position de la boîte à bornes | sur le côté gauche |
| Mode de démarrage | direct, PWS | Possibilité de rotation de la boîte à bornes | oui |
| Classe d'isolation | F | Roulement côté DE | 6312C3 |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | à la demande | Roulement côté NDE | 6312C3 |
| Dispositif de montage | IMB3/IMB35 | Graissage des roulements | oui |
| Méthode de refroidissement | IC411 | Carcasse -matériel | fonte |
| Poids [Lbs] | 681 | Pattes - matériel | fonte |
| Moment d'inertie [Lb-Ft ²] | 14.7 | 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 | 12 | Sondes de température sur les palliers | 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

NEMA MG-1

CERTIFICATS

CSA

INFORMATION ADDITIONNELLE

| | | | |
|-------------|---|---------------------|---|
| Désign NEMA | B | Lettre de code NEMA | G |
|-------------|---|---------------------|---|

Dans le cadre de notre programme de développement, nous nous réservons le droit de changer ou de modifier les spécifications techniques sans préavis.

Copyright © 2025 Cantoni Group www.cantonigroup.com