

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SIE213T2**

Séries: **NEMA Premium**



21-11-2025

| | PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|----|-----|-----|-------|-----|------|------|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|---------------|---------|
| U | CONN. | f | ŀ | Þ | Duty | 1 | n | Т | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | r factor at l | oad [-] |
| V | - | Hz | kW | HP | - | Α | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 460 | Δ | 60 | 5.5 | 7.5 | cont. | 8.5 | 3525 | 15.2 | 3.5 | 3.15 | 8.9 | 88.7 | 90.0 | 89.5 | 0.81 | 0.89 | 0.92 |

| DONNÉES GÉNÉRALES | | | | | | |
|---|--------------|--|--------------------|--|--|--|
| Classe de rendement | NEMA PREMIUM | Niveau de pression acoustique [dB] | - | | | |
| Hauteur d'axe | 213 | Niveau de puissance acoustique [dB] | - | | | |
| Nombre de pôles | 2 | 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 | 63082ZC3 | | | |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | à la demande | Roulement côté NDE | 63062ZC3 | | | |
| Dispositif de montage | IMB3/IMB35 | Graissage des roulements | non | | | |
| Méthode de refroidissement | IC411 | Carcasse -matériel | fonte | | | |
| Poids [Lbs] | 159 | Pattes - matériel | fonte | | | |
| Moment d'inertie [Lb-Ft2] | 0.45 | 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 | 1 | Résistance de chauffage | à la demande | | | |
| Sondes de température au bobinage | à la demande | Dispositif de montage | à la demande | | | |

| NORMES |
|-----------|
| NEMA MG-1 |

| CERTIFICATS | |
|-------------|--|
| CSA | |

| INFORMATION ADDITIONNELLE | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|--|--|--|
| Désign NEMA | Α | Lettre de code NEMA | К | | | |

