



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **ESg213T-6**

Séries: **NEMA Epact**

29-12-2024

| 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 |
| 460 | | 60 | 2.2 | 3 | cont. | 4.2 | 1170 | | 2.3 | 3.5 | 7.4 | 84.3 | 86.9 | 87.5 | | | |

| DONNÉES GÉNÉRALES | | | |
|---|--------------|----------------------------|---------|
| Classe de rendement | NEMA EPACT | Hauteur d'axe | 213 |
| Nombre de pôles | 6 | Classe d'isolation | F |
| Alimentation par convertisseur de fréquence | à la demande | Méthode de refroidissement | IC411 |
| Direction de rotation | CW/CCW | Peinture | RAL5010 |
| 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 | | | |
|-----------------------|--------------|--|--|
| Dispositif de montage | à la demande | | |

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

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

| INFORMATION ADDITIONNELLE | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lettre de code NEMA | K | | |