



## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **ESg215T-2**

Séries: **NEMA Epact**

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                    |       | 60       | 7.5       | 10        | cont. | 11.4     | 3495       |           | 2.35        | 2.6         | 7           | 89.9                   | 90.3 | 89.5 |                          |     |     |

### DONNÉES GÉNÉRALES

|   |              |                            |         |
|---|--------------|----------------------------|---------|
| Classe de rendement                         | NEMA EPACT   | Hauteur d'axe              | 215     |
| Nombre de pôles                             | 2            | 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  |  |              |

### ACCESOIRE

|                       |              |  |  |
|-----------------------|--------------|--|--|
| Dispositif de montage | à la demande |  |  |
|-----------------------|--------------|--|--|

### NORMES

NEMA MG-1

### CERTIFICATS

CSA

### INFORMATION ADDITIONNELLE

|                     |   |  |  |
|---------------------|---|--|--|
| Lettre de code NEMA | H |  |  |
|---------------------|---|--|--|