



## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **ESg215T-6**

Séries: **NEMA Epact**

19-05-2024

### 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  | N | -    | -    | -    | 2/4                    | 3/4  | 4/4  | 2/4                      | 3/4 | 4/4 |
| 460 |       | 60 | 3.7 | 5  | cont. | 6.6 | 1155 |   | 1.9  | 2.5  | 6.1  | 87.2                   | 88.4 | 87.5 |                          |     |     |

### DONNÉES GÉNÉRALES

|                                             |              |                            |         |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------------|---------|
| Classe de rendement                         | NEMA EPACT   | Hauteur d'axe              | 215     |
| 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 | H |  |  |
|---------------------|---|--|--|