



HI462



## Commutateur 4 pôles 1250A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Nombre de pôles | 4 P             |
| Type de pôles   | 4 P             |
| Type de boîtier | Produit complet |

#### Fonctions

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Fonction inverseur                                  | Oui |
| Fonction Interrupteur principal                     | Oui |
| Fonction interrupteur arrêt d'urgence               | Non |
| Fonction Interrupteur sécurité                      | Oui |
| Fonction interrupteur condamnation pour maintenance | Oui |

#### Commandes & indicateurs

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Commande motorisée intégrée | Non |
|-----------------------------|-----|

#### Principales caractéristiques électriques

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 380 / 415 / 500 / 690 V |
|------------------------------|-------------------------|

#### Tension

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'isolement          | 1000 V      |
| Tension assignée de tenue aux chocs   | 12 kV       |
| Tension assignée d'emploi en continue | 220 / 440 V |

#### Intensité du courant

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B          | 1250 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A          | 1250 A  |
| Courant assigné nominal                                  | 1250 A  |
| Courant court-circuit avec fusible gl-gG                 | 100 kA  |
| Pouvoir de coupure à la fermeture en court circuit crête | 73500 A |
| Courant assigné admissible courte durée Icw              | 64 kA   |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde                | 35 kA   |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947                   | 1250 A  |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947                   | 1250 A  |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947                   | 1250 A  |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947                   | 1250 A  |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947                   | 1250 A  |
| Courant assigné à 35°C selon IEC 60947                   | 1250 A  |

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné à 40°C selon IEC 60947                | 1250 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947                | 1125 A |
| Courant assigné à 5°C selon IEC 60947                 | 1250 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947                | 1125 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947                | 1000 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC 60947                | 1000 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947                | 875 A  |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947                | 875 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A       | 1250 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B       | 1250 A |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A       | 1250 A |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B       | 1250 A |
| Courant thermique conventionnel sous enveloppe à 40°C | 1250 A |

### Dimensions

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Profondeur produit installé | 375 mm |
| Hauteur produit installé    | 330 mm |
| Largeur produit installé    | 466 mm |

### Puissance

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Puissance d'emploi à 400V en AC1 | 822 kW |
|----------------------------------|--------|

### Porte, couvercle

|              |     |
|--------------|-----|
| Cadenassable | Oui |
|--------------|-----|

### Matières

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Couleur de la manette, poignée | noir |
|--------------------------------|------|

### Installation, montage

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Convient au montage en façade centré | Non |
| Convient au montage en façade        | Non |
| convient au montage au sol           | Oui |

### Connexion

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Type de connexion | plage de raccordement |
|-------------------|-----------------------|

### Equipement

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0   |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0   |
| Nombre contact auxiliaire inverseur   | 0   |
| Commande motorisée optionnelle        | Non |

### Standards

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Texte norme               | IEC 60947-3 ; IEC 60947-6 |
| Directive européenne WEEE | concerné                  |

### Sécurité

