



HA457

## Interrupteur à coupure apparente 4P 400A

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

|   |          |
|---|----------|
| Courant assigné nominal   | 400 A    |
| Courant assigné admissible courte durée<br>I <sub>cw</sub> IEC60947                     | 9 kA     |
| Courant assigné d'emploi en AC21  | 400 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A   | 400 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B   | 400 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A   | 400 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B   | 400 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A   | 400 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B   | 400 A    |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub><br>sous 415 V AC selon IEC60947-3 | 15,30 kA |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde<br>IEC60947                                   | 9 kA     |

#### Architecture

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Nombre de pôles           | 4                       |
| Type d'organe de commande | Poignée rotative longue |
| Type de boîtier           | Montage fixe            |
| Type de pôles             | 4P                      |

#### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Hauteur    | 160 mm |
| Largeur    | 130 mm |
| Profondeur | 230 mm |

#### Cache, porte

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

#### Sécurité

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP00 |
|-------------------------|------|

#### Raccordement

|   |                     |
|---|---------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 240 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble souple | 240 mm <sup>2</sup> |

#### Tension

|   |             |
|---|-------------|
| Tension assignée d'isolement                          | 1000 V      |
| Tension assignée de tenue aux chocs                   | 8000 V      |
| Tension assignée d'emploi Ue                          | 380 - 415 V |
| <b>Puissance</b>                                      |             |
| Puissance dissipée par pôle à In                      | 14,40 W     |
| Puissance dissipée totale sous IN                     | 57,60 W     |
| Puissance d'emploi à 400 V en AC1                     | 263000 W    |
| Puissance d'emploi à 400 V en AC-23                   | 112000 W    |
| <b>Commandes et indicateurs</b>                       |             |
| Commande motorisée intégrée                           | Non         |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                       |             |
| Température de service                                | -20 - 70 °C |
| <b>Fréquence</b>                                      |             |
| Fréquence   | 50 - 60 Hz  |
| <b>Fonctions</b>                                      |             |
| Inverseur   | Non         |
| Fonction interrupteur arrêt d'urgence                 | Non         |
| Fonction Interrupteur principal                       | Oui         |
| Fonction interrupteur condamnation pour maintenance   | Oui         |
| Fonction Interrupteur sécurité                        | Oui         |
| Fonction Interrupteur sectionneur                     | Oui         |
| <b>Equipement</b>                                     |             |
| Commande motorisée optionnelle                        | Non         |
| Nombre de contact auxiliaire inverseur                | 0           |
| Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF | 0           |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture                 | 0           |
| <b>Installation, montage</b>                          |             |
| Couple de serrage                                     | 20 - 22 Nm  |