



HA407

### Interrupteur à coupure visible 4P 160A

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                                              | 160 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC21                                                     | 160 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A                                      | 160 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B                                      | 160 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A                                      | 160 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A                                      | 160 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B                                      | 160 A   |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 415V AC selon IEC 60947-3 | 5,88 kA |
| Courant assigné admissible I <sub>cw</sub> 1s IEC60947                               | 4 kA    |
| Courant assigné admissible I <sub>cwW</sub> IEC 60947                                | 4 kA    |

##### Architecture

|                 |    |
|-----------------|----|
| Type de pôles   | 4P |
| Nombre de pôles | 4  |

##### Raccordement

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 95 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble souple | 95 mm <sup>2</sup> |

##### Tension

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'isolement             | 800 V       |
| Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub> | 380 - 415 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs      | 8000 V      |

##### Puissance

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Puissance dissipée par pôle à I <sub>n</sub>  | 3,30 W   |
| Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub> | 9,90 W   |
| Puissance d'emploi à 400 V AC AC1             | 105000 W |
| Puissance d'emploi sous 400 V AC AC-23        | 72000 W  |

##### Équipement

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

##### Conditions d'utilisation

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Température de service | -20 - 70 °C |
|------------------------|-------------|

##### Couvercle, porte

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

##### Sécurité

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP00 |
|---------------------------|------|

##### Architecture

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Type d'organe de commande | Poignée rotative courte |
|---------------------------|-------------------------|

##### Fréquence

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

##### Fonctions

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| 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 |

### Installation, montage

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Couple de serrage | 9 - 9,9 Nm |
|-------------------|------------|

### Capacité

|                   |      |
|-------------------|------|
| Nombre de modules | 8,50 |
|-------------------|------|

### Dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Hauteur    | 82,5 mm |
| Largeur    | 142 mm  |
| Profondeur | 136 mm  |

### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| REACH-sans SVHC              | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

### Photos | dessins

