



HAE316

## Interrupteur à coupure visible 3P 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 B                          | 160 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B                          | 160 A |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A                          | 125 A |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B                          | 160 A |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415 V AC selon IEC60947-3 | 7 kA  |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947                       | 4 kA  |
| Courant assigné admissible courte durée Icw IEC60947                     | 4 kA  |

#### Raccordement

|   |                    |
|---|--------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 70 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble souple | 70 mm <sup>2</sup> |

#### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'isolement        | 800 V       |
| Tension assignée d'emploi Ue        | 380 - 415 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V      |

#### Puissance

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Puissance dissipée par pôle à In    | 7,50 W   |
| Puissance dissipée totale sous IN   | 22,50 W  |
| Puissance d'emploi à 400 V en AC1   | 105000 W |
| Puissance d'emploi à 400 V en AC-23 | 56000 W  |

#### Équipement

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

#### Conditions d'utilisation

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

**Cache, porte**

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

**Sécurité**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

**Architecture**

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 3P |
|---------------|----|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 3 |
|-----------------|---|

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

**Capacité**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Nombre de modules | 6,22 |
|-------------------|------|

**Installation, montage**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Couple de serrage | 4 - 4,4 Nm |
|-------------------|------------|

**Connectivité**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Type de connexion / prise | Borne à vis |
|---------------------------|-------------|

**Dimensions**

|         |       |
|---------|-------|
| Hauteur | 84 mm |
|---------|-------|

|         |        |
|---------|--------|
| Largeur | 109 mm |
|---------|--------|

|            |        |
|------------|--------|
| Profondeur | 132 mm |
|------------|--------|