



HAE416

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 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 I _{cm} sous 415V AC selon IEC 60947-3 | 7 kA |
| Courant assigné admissible I _{cw} 1s IEC60947 | 4 kA |
| Courant assigné admissible I _{cw} IEC 60947 | 4 kA |

Architecture

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

Raccordement

| | |
|---|--------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 70 mm ² |
| Section de raccordement en câble souple | 70 mm ² |

Tension

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

Puissance

| | |
|---|----------|
| Puissance dissipée par pôle à I _n | 7,50 W |
| Puissance dissipée totale sous I _N | 30 W |
| Puissance d'emploi à 400 V AC AC1 | 105000 W |
| Puissance d'emploi sous 400 V AC AC-23 | 56000 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) | IP20 |
|---------------------------|------|

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 | 4 - 4,4 Nm |
| Capacité | |
| Nombre de modules | 7,71 |
| Connectivité | |
| Type de raccordement | Borne à vis |
| Dimensions | |
| Hauteur | 84 mm |
| Largeur | 135 mm |
| Profondeur | 132 mm |
| Durabilité | |
| REACH-sans SVHC | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

Photos | dessins

