



HAD310

Interrupteur à coupure apparente 3P 100A

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|-------|
| Courant assigné nominal | 100 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 | 100 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A | 100 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B | 100 A |

Architecture

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

Courant électrique

| | |
|---|-------|
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A | 100 A |
|---|-------|

Architecture

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

Courant électrique

| | |
|--|---------|
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947 | 2.75 kA |
| Courant assigné admissible courte durée Icw IEC60947 | 2.75 kA |

Raccordement

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

Tension

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

Puissance

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Puissance dissipée par pôle à In | 4.30 W |
| Puissance dissipée totale sous IN | 12.90 W |
| Puissance d'emploi à 400 V en AC1 | 65000 W |
| Puissance d'emploi à 400 V en AC-23 | 45000 W |

Installation, montage

| | |
|-------------------|------------|
| Couple de serrage | 4 - 4.4 Nm |
|-------------------|------------|

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

Fréquence

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

Connectivité

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

Fonctions

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Inverseur | Non |
| Fonction interrupteur arrêt d'urgence | Non |
| Fonction Interrupteur principal | Oui |

Fonctions

| | |
|---|-----|
| Fonction interrupteur condamnation pour maintenance | Oui |
| Fonction Interrupteur sécurité | Oui |
| Fonction Interrupteur sectionneur | Oui |

Capacité

| | |
|-------------------|------|
| Nombre de modules | 4.45 |
|-------------------|------|

Durabilité

| | |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |