



HFD325

## Interrupteur combiné fusible 3P - 250 A - T1

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Type de commande | Commande déportée sur porte |
| Nombre de pôles  | 3 P                         |
| Type de pôles    | 3 P                         |

#### Principales caractéristiques électriques

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 380 / 415 V |
| Courant nominal              | 250 A       |

#### Tension

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement | 750 V |
|------------------------------|-------|

#### Intensité du courant

|  |  |
|--|--|
| Courant court-circuit avec fusible gI-gG | 100 kA   |
| Courant nominal de la cartouche fusible  | 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 A |

#### Protection

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Caractéristique du fusible  | gI ; gG |
| Taille de l'élément fusible | NH1     |

#### Dimensions

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Profondeur produit installé | 146 mm |
| Hauteur produit installé    | 195 mm |
| Largeur produit installé    | 234 mm |

#### Puissance

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 123.3 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 41.1 W  |
| Puissance d'emploi à 400V en AC1  | 164 kW  |

#### Porte, couvercle

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

#### Matières

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Couleur de la manette, poignée | Gris |
|--------------------------------|------|

#### Installation, montage

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Adapté au montage sur jeux de barre  | Non |
| Convient au montage en façade centré | Non |
| Convient au montage en façade        | Non |
| convient au montage au sol           | Oui |

**Connexion**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Type de connexion | cage à vis |
|-------------------|------------|

**Câble**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Longueur des conducteurs utilisés pendant l'essai échauff. selon norme produit                | 2 m                 |
| Section conducteurs en cuivre pour essai échauff. (mm <sup>2</sup> ) selon norme produit à In | 150 mm <sup>2</sup> |

**Équipement**

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0   |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0   |
| Nombre contact auxiliaire inverseur   | 0   |
| Accessoirable                         | Oui |

**Standards**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Texte norme               | IEC 60947-3           |
| Directive européenne RoHs | conformité volontaire |
| Directive européenne WEEE | concerné              |

**Sécurité**

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

**Température**

|  |        |
|--|--------|
| Température air ambiant mesurée pendant l'essai d'échauff. selon norme produit   | 24 °C  |
| Température max. admissible aux parties accessibles (destinées à être touchées)  | 80 °C  |
| Température max. admissible aux parties accessibles (organe de cde manuelle)     | 65 °C  |
| Température max. admissible aux parties access. (non touchées en service normal) | 90 °C  |
| Température max. admissible aux bornes   | 110 °C |
| Limites échauff. parties access. (organe de cde manuelle) selon norme produit    | 25 K   |
| Limites échauff. parties access. (non touchées normalement) selon norme produit  | 50 K   |
| Limites échauff. parties access. (destinées à être touchées) selon norme produit | 40 K   |
| Limites d'échauffement des bornes selon la norme produit                         | 70 K   |
| Echauffement mesuré aux parties accessibles à In (organe de commande manuelle)   | 25 K   |
| Echauffement mesuré aux parties access. à In (non touchées en service normal)    | 50 K   |
| Echauffement mesuré aux parties accessibles à In (destinées à être touchées)     | 40 K   |
| Echauffement mesuré aux bornes à In  | 70 K   |