



HFD440

## Interrupteur combiné fusible 4P - 400 A - T2

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de commande	Commande déportée sur porte
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	380 / 415 V
Courant nominal	400 A

#### Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
------------------------------	-------

#### Intensité du courant

Courant court-circuit avec fusible gI-gG	100 kA
Courant nominal de la cartouche fusible	63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 / 300 / 315 / 355 / 400 A

#### Protection

Caractéristique du fusible	gI ; gG
Taille de l'élément fusible	NH2

#### Dimensions

Profondeur produit installé	180 mm
Hauteur produit installé	240 mm
Largeur produit installé	325 mm

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	229.6 W
Puissance dissipée par pôle à In	57.4 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1	263 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 2 x 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