



HFD316

## Interrupteur combiné fusible 3P - 160 A - T00

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	380 / 415 V
Courant nominal	160 A

#### Tension

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

#### Intensité du courant

Courant court-circuit avec fusible gI-gG	50 kA
Courant nominal de la cartouche fusible	6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 A

#### Protection

Taille de l'élément fusible	NH00
-----------------------------	------

#### Dimensions

Hauteur produit installé	162 mm
Largeur produit installé	148 mm

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	64.8 W
Puissance dissipée par pôle à In	21.6 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1	105 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	70 mm <sup>2</sup>

**Equipement**

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

**Standards**

Directive européenne RoHS	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	concerné

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP00
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non

**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