



HFD440

Interrupteur combiné fusible 4P - 400 A - T2

Technische Merkmale

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 gl-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	gl, gG
Taille de l'élément fusible	NH2

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
Puissance nominale AC-23, 400V	180 kW

Porte, couvercle

Cadenassable	oui
--------------	-----

Matières

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

Dimensions

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

Installation, montage

Adapté au montage sur jeux de barre	non
Convient au montage en façade centré	non
Convient au tableau de distribution	oui
Convient au montage en façade	non
convient au montage au sol	oui
Convient au montage intermédiaire	non

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 ²) selon norme produit à In	2 x 150 mm ²

Equipement

Accessoirable	oui
Avec bobine à émission en option	non

Standards

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne RoHS	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	concerné
Categorisation de produits decrite dans la directive 2012/19/EU sur le D3	Catégorie 5

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