



HFD425

Interrupteur combiné fusible 4P - 250 A - T1

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	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	294 mm

Puissance

Puissance dissipée totale sous In	164.4 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 ²) selon norme produit à In	150 mm ²
---	---------------------

Équipement

Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
---------------------------------------	---

Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
---------------------------------------	---

Nombre contact auxiliaire inverseur	0
-------------------------------------	---

Accessoires	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
-------------------------------------	------