



HCD401H

## Interrupteur à déclenchement libre h630 4P 400A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de commande	Manette
Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P

#### Fonctions

Fonction inverseur	Non
Bloc de déclenchement	SWITCH

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 690 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

#### Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

#### Intensité du courant

Courant assigné nominal	400 A
Courant assigné d'emploi en AC21	400 A

#### Coefficient de correction du courant

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	1

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub>	62.4 W
Puissance dissipée par pôle à I <sub>N</sub>	20.8 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1	263 kW

#### Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4500
--	------

Endurance mécanique nombre de manoeuvres	15000
--	-------

### Porte, couvercle

Cadenassable	Oui
--------------	-----

### Matières

Couleur de la manette, poignée	noir
--------------------------------	------

### Connexion

Section de raccordement en câble souple	35 / 240mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	35 / 240mm <sup>2</sup>
Branchement	Connexions frontales

### Equipement

Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Oui

### Cas d'emploi

Catégorie d'emploi	A
--------------------	---

### Standards

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	concerné

### Sécurité

Conforme REACH	Oui
Conforme RoHS	Oui

### Conditions d'utilisation

Température de service	-25...70 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	85% / 50°C
Température de stockage/transport	-35...70 °C