



HCD631H

## Inter h630 4P 630A

Fiche produit

### 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	630 A
Courant assigné d'emploi en AC21	630 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 240V AC selon IEC 60947-3	9 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 415V AC selon IEC 60947-3	9 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 690V AC selon IEC 60947-3	9 kA

### 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>	150 W
Puissance dissipée par pôle à I <sub>N</sub>	50 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1	414 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
--------------------------------	------

**Installation, montage**

Couple de serrage	22Nm
-------------------	------

**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
Type de connexion	plage de raccordement

**Equipement**

Commande motorisée optionnelle	oui
--------------------------------	-----

**Cas d'emploi**

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

**Standards**

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	concerné

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

**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