



HCD631H

Interrupteur à déclenchement libre h630 4P 630A

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 Icm sous 240V AC selon IEC 60947-3	9 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	9 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm 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 IN	150 W
Puissance dissipée par pôle à In	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 ²
Section de raccordement en câble rigide	35 / 240mm ²
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