



HCF980H

Interrupteur à déclenchement libre h1600 3P 1250A

Technische Merkmale

Architecture

Type de commande	Manette
Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P

Fonctions

Fonction inverseur	non
--------------------	-----

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	1250 A
Courant assigné d'emploi en AC21	1250 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-3	45 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	45 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	187,5 W
Puissance dissipée par pôle à In	62,5 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1	822 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	3x240mm ²
---	----------------------

Section de raccordement en câble rigide	3x240mm ²
---	----------------------

Branchement	Connexions frontales
-------------	----------------------

Type de connexion	plage de raccordement
-------------------	-----------------------

Équipement

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
-----------------------------------	-------------