



HCF990H

Interrupteur à déclenchement libre h1600 3P 1600A

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Fonctions

Fonction inverseur	Non
--------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

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	1600 A
Courant assigné d'emploi en AC21	1600 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 par pôle à I_n	56,3 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1	1053 kW

Déclenchement

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

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4500
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	15000

Matières

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

Installation, montage

Couple de serrage	65Nm
-------------------	------

Connexion

Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	plage de raccordement

Équipement

Sous réserve de modifications techniques

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	
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