



HCF990H

Interrupteur à déclenchement libre h1600 3P 1600A

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 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	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 totale sous IN	168.9 W
Puissance dissipée par pôle à In	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

Porte, couvercle	
Cadenassable	Oui
Matières	
Couleur de la manette, poignée	noir
Connexion	
Type de connexion	plage de raccordement
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
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25...70 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-35...70 °C