



HCF991H

**Interrupteur à déclenchement libre h1600 4P 1600A**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

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

**Standards**

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