



HCF981H

Interrupteur à déclenchement libre h1600 4P 1250A

Caractéristiques techniques

Type de commande	Manette
Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P
Bloc de déclenchement	SWITCH
Tension assignée d'emploi Ue	220 / 690 V
Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Courant assigné nominal	1250 A
Courant assigné d'emploi en AC21	1250 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 690V AC selon IEC 60947-3	45 kA
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 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
Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
Endurance électrique en nombre de cycles	4500
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	15000
Cadenassable	Oui
Couleur de la manette, poignée	noir
Couple de serrage	65Nm
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
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Oui
Catégorie d'emploi	A
Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	concerné
Indice de protection IP	IP4X
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