Inter h1600 3P 1600A

HCF990H

Architecture

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

Fonctions

Fonction inverseur	non
Bloc de déclenchement	SWITCH

Commandes & indicateurs

Commande motorisée intégrée	non

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'emploi Ue	220/690 V

Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC21	1600 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
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 690V AC selon IEC 60947-3	45 kA
Courant assigné admissible courte durée Icw	20 kA
Courant assigné admissible sous 0,3S	20 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 d'emploi à 400V en AC1	1053 kW
Puissance dissipée par pôle à In	56,3 W
Puissance dissipée totale sous IN	168,9 W

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

Installation, montage

Couple de serrage	65Nm

Connexion

Section de raccordement en câble rigide	3x240mm²
Section de raccordement en câble souple	3x240mm²
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	plage de raccordement

Equipement

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

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température de stockage	-35 à 70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	85% / 50°C