

Inter h1000 4P 1000A

Architecture

Type de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 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	1000 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-3	20 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	20 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 690V AC selon IEC 60947-3	20 kA
Courant assigné admissible courte durée Icw	10 kA
Courant assigné admissible sous 0,3S	10 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	658 kW
Puissance dissipée par pôle à In	62 W
Puissance dissipée totale sous IN	186 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	2x240mm ²
Section de raccordement en câble souple	2x240mm ²
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	plage de raccordement

Équipement

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