Fiche produit
HCB250H (E-No: 550 420 310)

Interrupteur à déclenchement libre x250 3P 250A fixe

HCB250H

Architecture

Type de commande	Manette
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 / 415 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	250 A
Courant assigné d'emploi en AC21	250 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-3	4,26 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	4,26 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 dissipée totale sous IN	44,1 W
Puissance dissipée par pôle à In	14,7 W
Puissance d'emploi à 400V en AC1	164 kW

Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000

Porte, couvercle

Cadenassable	oui

Matières

Couleur de la manette, poignée	noir

Installation, montage

Couple de serrage	12Nm

Connexion

Section de raccordement en câble souple	35 / 150mm²
Section de raccordement en câble rigide	35 / 185mm²
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	plage de raccordement

Equipement

Commande motorisée optionnelle	oui

Cas d'emploi

Catégorie d'emploi	A

Utilisation

Tenue aux vibrations et chocs	severity Fc (IEC 68-2-6)

Standards

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP4X

Conditions d'utilisation

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