



Disjoncteur boîtier moulé x250 4P 40kA 200A TM

HNB201H

Architecture

Type de commande	Manette
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4P4D N:0/100%

Fonctions

Produit équipé de la fonction protection	oui
Bloc de déclenchement	TM A/A
Protection différentielle intégrée	non

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	non
----------------------------------	-----

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
Équipé d'une bobine de minimum de tension	non

Intensité du courant

Courant assigné nominal	200 A
Cran de réglage thermique xIN	0,63 / 0,8 / 1
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	9 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	40 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	24,8 W
Puissance dissipée par pôle à In	8,3 W

Déclenchement

Type de déclencheur	TM
Temps de réponse à l'ouverture	10 ms

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000

Installation, montage

Couple de serrage	12Nm
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	oui

Connexion

Section de raccordement en câble souple	35 / 150mm ²
Section de raccordement en câble rigide	35 / 185mm ²
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	plage de raccordement

Configuration

Valeur du réglage magnétique	1200 / 1600 / 2000 / 2600 A
------------------------------	-----------------------------

Equipement

Commande motorisée optionnelle	oui
--------------------------------	-----

Cas d'emploi

Catégorie d'emploi	A
--------------------	---

Standards

Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 70 °C
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Température de stockage/transport	-35 70 °C