



HNB201H

Disjoncteur boîtier moulé x250 4P 40kA 200A TM

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P

Fonctions

Produit équipé de la fonction protection	Oui
Bloc de déclenchement	TM A/A
Protection différentielle intégrée	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
Equippé 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	
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Oui
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	35 / 150mm ²
Type de connexion	plage de raccordement
Configuration	
Valeur du réglage magnétique	1200 / 1600 / 2000 / 2600 A
Équipement	
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Oui
Standards	
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25...70 °C
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Température de stockage/transport	-35...70 °C