



HNB160H

Disjoncteur boîtier moulé x250 3P 40kA 160A TM

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	3 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	160 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	32.6 W
Puissance dissipée par pôle à In	10.9 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	960 / 1280 / 1600 / 2080 A
------------------------------	----------------------------

Equipement

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