



HNB100H

Disjoncteur boîtier moulé x250 3P 40kA 100A TM

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	40 kA
Courant assigné à 0°C selon IEC 60947	115,30 A
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	111,70 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	109,80 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	107,90 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	106 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	104 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	102 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	100 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	97,90 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	95,80 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	93,60 A
Courant assigné à 5°C selon IEC 60947	113,50 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	91,50 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	89,30 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	87,10 A

Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

Fonctions

Déclencheur	TM A/A
-------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	24,80 W
-----------------------------------	---------

Endurance

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

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm ²

Réglages

Cran de réglage thermique xIN	0,63 0,8 1
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	0 - 0 A

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
----------------------------------	-----

Installation, montage

Position de montage/connexion	Devant
Couple de serrage	12 - 12 Nm

Principaux attributs électriques

Temps de déclenchement déclencheur magnétique	0 - 0 ms
---	----------

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui