



HNB100H

**Disjoncteur boîtier moulé x250 3P 40kA 100A TM**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	100 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	40 kA

**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	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

**Fonctions**

Unité de déclenchement	TM A/A
------------------------	--------

**Puissance**

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

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	1 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000

**Sécurité**

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

**Raccordement**

Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Compatibilité**

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

**Installation, montage**

---

Position de montage/connexion	Devant
Couple de serrage	12 - 12 Nm
<b>Principaux attributs électriques</b>	
<hr/>	
Temps de déclenchement déclencheur magnétique	0 - 0 ms