



HNB102H

**Disjoncteur boîtier moulé x250 4P 60% 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

**Architecture**

Nombre de pôles 4

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**

Classe 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>

**Réglages**

Cran de réglage thermique xIN 0,63, 0,8, 1

Règlage 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