



HNB127H

**Disjoncteur boîtier moulé x250 4P 60% 40kA 125A TM**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	40 kA
Courant assigné à 0°C selon IEC 60947	147,70 A
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	142,20 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	139,50 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	136,70 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	133,80 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	131 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	128 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	125 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	121,80 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	118,70 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	115,50 A
Courant assigné à 5°C selon IEC 60947	145 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	112,20 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	109 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	105,60 A

**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	27,70 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
-----------------------------------------------	----------