



HNT102DR

**Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D NO-63% 100A 40kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	100 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	129.60 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	126.30 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	122.90 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	119.40 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	115.80 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	112 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	108.20 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	104.20 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	100 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	95.70 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	91.10 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	86.30 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	81.20 A

**Architecture**

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Montage fixe
Position du neutre	Gauche

**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 - 690 V

**Fonctions**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	18 W
-----------------------------------	------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000

**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>

**Cache, porte**

Cadenassable	Oui
--------------	-----

**Réglages**

Cran de réglage thermique xIN	0.63 0.8 1
-------------------------------	------------------

**Câble**

Matériau du câble	Cuivre Aluminium
-------------------	---------------------

**Compatibilité**

Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui

**Dimensions**

Dimensions	165 x 140 mm
Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm

**Installation, montage**

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

**Protection électrique**

Protection instantanée (I <sub>i</sub> ) : sélecteur coefficient de réglage	6 8 10 13
---	--------------------

**Durabilité**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui