



HHT251NA

**Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 Energy AB 4P4D N0-50-100% 250A 25kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	250 A
-------------------------	-------

**Architecture**

Nombre de pôles	4
-----------------	---

Type d'organe de commande	Manette
---------------------------	---------

Type de boîtier	Produit complet
-----------------	-----------------

Position du neutre	Gauche
--------------------	--------

**Courant électrique**

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
--	-------

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
--	-------

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
--	-------

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
--	------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	35 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	35 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	25 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
---	------

Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	250 A
--	-------

Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	250 A
--	-------

Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	250 A
--	-------

Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	250 A
--	-------

Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	250 A
--	-------

Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
---	-------

Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
---	-------

Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	250 A
--	-------

Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	250 A
--	-------

Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	250 A
--	-------

Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
---	-------

Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	250 A
--	-------

Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	238,30 A
--	----------

**Fréquence**

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

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
-------------------------------------	--------

Tension assignée d'isolement	800 V
------------------------------	-------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	45 W
-----------------------------------	------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
--	-------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000
---	-------

**Sécurité**

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

**Installation, montage**

Couple de serrage	12 - 12 Nm
-------------------	------------

**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>
---	--------------------------

**Couvercle, porte**

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

**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**

Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm

**Réglages**

Réglage plage court circuit, à temporisation courte	150 - 2500 A
---	--------------

**Protection électrique**

Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)	0,5 s 1,5 s 2,5 s 5 s 7,5 s 9 s 10 s 12 s 14 s 16 s
---	--

Protection court retard (std) : courant (lsd)	1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10
---	---

Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
---	---

Protection instantanée (li) : crans de réglage	3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11
--	--

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS

Oui