



HHT251NB

**Disj. Boit. Moulé h3+P250 Energy AB 4P4D N0-50-100% 250A 25kA+Bloc diff Idn regl**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	250 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC 60947-2	25 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 selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 40°C selon 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 selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	238,30 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	250 A

**Architecture**

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

**Réglages**

**Fréquence**

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

**Installation, montage**

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

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 V
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

**Fonctions**

Unité de déclenchement	ENERGY
------------------------	--------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	22 W
Puissance dissipée par pôle à In	57,75 W

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000

**Équipement**

Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

**Sécurité**

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

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-25 - 70 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3

**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>
Type de connexion/prise	Plage de raccordement

**Câble**

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

**Dimensions**

Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm

**Commandes et indicateurs**

---

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

**Compatibilité**

---

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

---

Convient au tableau de distribution	Oui
-------------------------------------	-----

**Alimentation électrique**

---

Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------

**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 (Isd)	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
--	--