



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 230V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 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
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 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

**Réglages**

Réglage plage court circuit, à temporisation courte

150 - 2 500 A

**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**

Déclencheur

ENERGY

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN

57,75 W

Puissance dissipée par pôle à In

22 W

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles

10 000

Endurance mécanique nombre de manœuvres

40 000

**Equipement**

Nombre contact auxiliaire inverseur

0

Nombre contact auxiliaire à ouverture

0

Nombre contact auxiliaire à fermeture

0

**Sécurité**

Classe 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

Borne

**Câble**

Matériau du câble

Cuivre, Aluminium

**Dimensions**

Hauteur

165 mm

Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm
<b>Commandes et indicateurs</b>	
Commande motorisée intégrée	Non
<b>Compatibilité</b>	
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
<b>Alimentation électrique</b>	
Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
<b>Protection électrique</b>	
Protection long retard (Itd) : tempérification (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) : tempérification (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