



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

Position du neutre Gauche

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

Équipement

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 mm²

Section de raccordement en câble rigide 35 - 185 mm²

Type de connexion / prise Borne

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
Utilisable pour les tableaux 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