



HHT251JB

**Disj. Boitier Moulé h3+P250 LSI AB 4P4D N0-50-100% 250A 25kA+Bloc diff Idn régl.**

### 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	240 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	200 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	220 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

122,9 - 2 500,0 A

**Fréquence**

Fréquence 50 - 60 Hz

**Installation, montage**

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

**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 Plaque de raccordement

**Câble**

Matériau du câble Cuivre, Aluminium

**Dimensions**

Hauteur 165 mm

Profondeur 97 mm

**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, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms
Protection instantanée (li) : crans de réglage	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

---