



HHT251JB

**Disj. Boitier Moulé h3+P250 LSI 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	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 boitier	Produit complet

Position du neutre Gauche

## Réglages

Crans de réglage Ir1	90 A, 100 A, 110 A, 125 A, 140 A, 160 A, 180 A, 200 A, 225 A, 250 A
Règlage 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

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 connection/prise	Plage 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
--	-----------------------------