



HHT251JA

## Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 LSI AB 4P4D N0-50-100% 250A 25kA FTC

### 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 sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2)	2,50 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IAC 400 V (NF EN 60947-2)	2,50 kA

#### Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	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

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

#### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

#### Fonctions

Unité de déclenchement	LSI
------------------------	-----

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	45 W
-----------------------------------	------

Puissance dissipée par pôle à In 15 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

Indice de protection IP IP4X

### Conditions d'utilisation

Température de service -25 - 70 °C

### 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

Largeur 140 mm

Profondeur 97 mm

### Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée Non

### Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN Non

Compatible avec bloc différentiel Oui

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, 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