



HHT251JA

## Disjoncteur Boîtier 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 IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	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 IT 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

#### 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
---	--------

### 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
------------------------	-------------

### 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	Plage 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
---------------------	-------------------------