



HHT161JB

**Disj. Boitier Moulé h3+ P250 LSI AB 4P4D N0-50-100% 160A 25kA+Bloc dif Idn régl.**

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	160 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	160 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	160 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	160 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	160 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	135 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	145 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	63 A, 70 A, 80 A, 90 A, 100 A, 110 A, 125 A, 135 A, 150 A, 160 A
Règlage plage court circuit, à temporisation courte	86 - 1 600 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	8,40 W
Puissance dissipée par pôle à In	24 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