



HHT161JB

**Disj. Boitier Moulé h3+ P250 LSI AB 4P4D N0-50-100% 160A 25kA+Bloc dif I<sub>dn</sub> régl.**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 230 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 415 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service I <sub>cs</sub> sous 220 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service I <sub>cs</sub> sous 230 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service I <sub>cs</sub> sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service I <sub>cs</sub> sous 380 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service I <sub>cs</sub> sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service I <sub>cs</sub> sous 415 V 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 selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 40°C selon 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 selon 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 boîtier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

**Réglages**

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

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	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

---