



HHT161JB

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

### 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

#### Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

#### Courant électrique

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

#### 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
	Réglage plage court circuit, à temporisation courte

#### Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

#### Installation, montage

Position de montage/connexion	Devant
-------------------------------	--------

#### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	24 W
-----------------------------------	------

**Puissance**

Puissance dissipée par pôle à In	8,40 W
----------------------------------	--------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000

**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
------------------------	-------------

**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	Borne

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
--	---

**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 (lstd)	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 électrique**

Protection instantanée (li) : crans de réglage	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11

---

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----

---