



HHT161NA

### Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 Energy AB 4P4D N0-50-100% 160A 25kA FTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	160 A
-------------------------	-------

##### Architecture

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

##### Courant électrique

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 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
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 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 65°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	150 A

##### Fréquence

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

##### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	18,42 W
-----------------------------------	---------

##### Endurance

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

##### Sécurité

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

##### Installation, montage

Couple de serrage	12 - 12 Nm
-------------------	------------

##### 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>

### Couvercle, porte

Cadenassable	Oui
--------------	-----

### Câble

Matériau du câble	Cuivre Aluminium
-------------------	---------------------

### Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui

### Dimensions

Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm

### Réglages

Réglage plage court circuit, à temporisation courte	94,5 - 1600,0 A
---	-----------------

### 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 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
Protection instantanée (li) : crans de réglage	3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11

---

**Durabilité**

---

Conforme à la directive RoHS

Oui

---