



HHT161NA

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

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	160 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	150 A

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

**Tension**

---

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
-------------------------------------	---------

---

Tension assignée d'isolement	800 V
------------------------------	-------

**Puissance**

---

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

**Endurance**

---

Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
--	--------

---

Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000
---	--------

**Installation, montage**

---

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

**Sécurité**

---

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

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

---

Convient au tableau de distribution	Oui
-------------------------------------	-----

**Dimensions**

---

Hauteur	165 mm
---------	--------

---

Largeur	140 mm
---------	--------

---

Profondeur	97 mm
------------	-------