



HHT161NB

**Disj. Boit. Moulé h3+P250 Energy 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 230 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics 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	150 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	160 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
-----------	------------

### Installation, montage

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

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
------------------------------	-------------

### Fonctions

Unité de déclenchement	ENERGY
------------------------	--------

### 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
---	--------

### Equipement

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
---------	--------

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

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

### Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

**Compatibilité**

---

Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui

---

**Alimentation électrique**

---

Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------

---