



HBT160H

**Bloc différentiel P250 4P 160A I<sub>dn</sub> régl**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P

**Principales caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	220 / 415 V
Type de tension d'alimentation	AC

**Tension**

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV

**Intensité du courant**

Courant différentiel assigné	30 mA / 100 mA / 300 mA / 1 A / 3 A / 6 A
Courant assigné nominal	160 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	3 kA

**Fréquence**

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

**Déclenchement**

Protégé contre les déclenchements intempestifs	Oui
--	-----

**Connexion**

Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	35 / 150 mm <sup>2</sup>
Section de raccord bornes aval en câble rigide	35 / 185 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	35 / 185 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	35 / 150 mm <sup>2</sup>

**Configuration**

Sensibilité différentiel réglable	Oui
Temps de déclenchement réglable	Oui
Temporisation de la protection différentiel	0 / 60 / 150 / 300 / 500 / 1000 ms

**Standards**

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

**Sécurité**

Type de protection différentielle

A

---

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC  
60947-2

3

---

Altitude

2000 m