



HBB251H

## Bloc différentiel électronique x250 4P 250A I<sub>dn</sub> réglable & déclenchem tempo fixe

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Position du neutre	non applicable
Nombre de pôles	4 P
Mode de fixation	rail DIN symétrique

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	220 / 415 V
--	-------------

#### 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	250 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	5 kA

#### Fréquence

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

#### Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempêtifs	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 / 0.06 / 0.15 / 0.3 / 0.5 / 1 s

#### Standards

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

#### Sécurité

Type de protection différentielle	A HI
Conformité REACH	Non
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m