



HBA125H

**Bloc différentiel électronique x160 3P 125A I<sub>dn</sub> réglable & déclenchem tempo fixe**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Position du neutre	non applicable
Nombre de pôles	3 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	125 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	5 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	2.5 / 70 mm <sup>2</sup>
Section de raccord bornes aval en câble rigide	2.5 / 95 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	2.5 / 95 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	2.5 / 70 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**

Indice de protection IP	IP4X
Type de protection différentielle	A HI

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m