



HBT160L

## FI-Block Alarm P250 4P 160A I<sub>dn</sub> adj

### Technische Merkmale

#### Architektur

Neutralleiterposition	links
Polanzahl	4 P
Montageart	Montageplatte

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	220 / 415 V
Versorgungsspannungsart	AC

#### Spannung

Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV

#### Strom

Bemessungsfehlerstrom	30 mA / 100 mA / 300 mA / 1 A / 3 A / 6 A
Nennstrom	160 A
Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 µs)	3 kA

#### Frequenz

Frequenz	50 bis 60 Hz
----------	--------------

#### Abschaltzeit

Fehlauslöseschutz	Ja
-------------------	----

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei flexiblem Leiter	35 / 150 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei massivem Leiter	35 / 185 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	35 / 185 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	35 / 150 mm <sup>2</sup>

#### Einstellungen

Bemessungsfehlerstrom einstellbar	Ja
Verzögerungszeit einstellbar	Ja
Differenzialschutzverzögerung	0 / 60 / 150 / 300 / 500 / 1000 ms

#### Normen

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

**Sicherheit**

---

Schutzart	IP4X
Typ des Fehlerstromschutzes	A

---

**Verwendung Bedingungen**

---

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Höhe über N.N.	2000 m

---