



HBT100F

**FI-Block P250 4P 100A Idn 300 mA fest**

**Technische Merkmale**

**Architektur**

Neutralleiterposition	links
Polanzahl	4 P
Montageart	Montageplatte

**Elektrische Hauptmerkmale**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 415 V
Versorgungsspannungsart	AC

**Spannung**

Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV

**Strom**

Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Nennstrom	100 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	Nein
Verzögerungszeit einstellbar	Nein
Differenzialschutzverzögerung	0 s

**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

---