



HBT100H

FI-Block P250 4P 100A I_{dn} 30 mA bis 6 A stufenweise einstellbar

Elektronischer FI-Block gemäß DIN EN 60947-2 zur Nachrüstung an Leistungsschalter und Lasttrennschalter. Aufgebaut in modularer Bauform zum einfachen Anbau an die Leistungs- bzw. Lasttrennschalter.

Technische Merkmale

Architektur

Neutralleiterposition	links
Polanzahl	4 P
Montageart	Montageplatte

Kontrollen und Indikatoren

Mit Fehleranzeige	ja
-------------------	----

Elektrische Hauptmerkmale

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

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
