



HBT100F

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

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	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 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	nein
Verzögerungszeit einstellbar	nein

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
