



HBT250H

FI-Block P250 4P 250A Idn 30 mA bis 6 A stufenweise einstellbar

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 | 30 mA / 100 mA / 300 mA / 1 A / 3 A / 6 A |
| Nennstrom | 250 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 |
