



FI-Block Baugröße x160 3polig 160A I_{dn} einstellbar

HBA160H

Architektur

| | |
|------------|----------------------|
| Polanzahl | 3 P |
| Montageart | DIN Hutschiene (REG) |

Kontrollen und Indikatoren

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

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|---|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 220 / 415 V |
|---|-------------|

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) | 5 kA |

Frequenz

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

Abschaltzeit

| | |
|-------------------|----|
| Fehlauslöseschutz | ja |
|-------------------|----|

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei flexiblem Leiter | 2,5 / 70 mm ² |
| Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei massivem Leiter | 2,5 / 95 mm ² |
| Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 2,5 / 95 mm ² |
| Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 2,5 / 70 mm ² |

Einstellungen

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Bemessungsfehlerstrom einstellbar | ja |
| Verzögerungszeit einstellbar | ja |
| Differenzialschutzverzögerung | 0 / 0,06 / 0,15 / 0,3 / 0,5 / 1 s |

Normen

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

Sicherheit

| | |
|-----------------------------|------|
| Schutzart | IP4X |
| Typ des Fehlerstromschutzes | A HI |

Verwendung Bedingungen

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