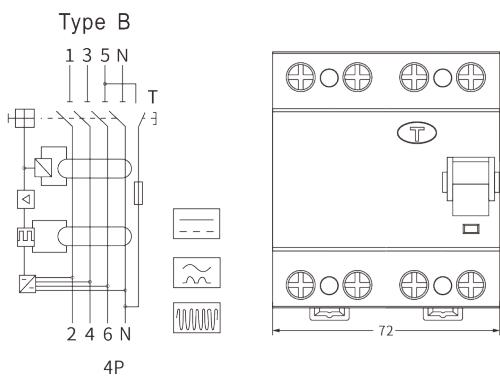




trends & technik



Datenblatt

FI Type B

Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Standard | IEC/EN61008-1, IEC62423 |
| Schutz | Erdschluss |
| Auslösetyp | Elektromagnetisch |
| Schutzaart (elektrische Ableitung) | B |

Elektrische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Nennstrom (In) | 40 A |
| Nennspannung (Ue) | 2P 240V~, 4P 415 V~ |
| Nennfrequenz | 50 / 60 Hz |
| Nennempfindlichkeitsströme ($I_{\Delta n}$) | 30 mA |
| Angegebenes Resteinschalt- und Ausschaltvermögen ($I_{\Delta m}$) | 500 A ($In \leq 50 A$), 10 In ($In > 50 A$) |
| Nennausschaltvermögen | 10.000 A |
| Reststrom-Ausschaltzeit unter ($I_{\Delta n}$) | $\leq 0,1$ s |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (1,2/50) Uimp | 4000 V |
| Dielektrische Prüfspannung bei ind. Freq. für 1 min | 2,5 kV |
| Elektrische Lebensdauer | 2.000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 4.000 Zyklen |

Anschluss und Installation

| | |
|-------------------------------|---|
| Polzahl | 4P (3P + N) |
| Schutzgrad | IP20 |
| Umgebungstemperatur | -5 °C - 40 °C, max. 95 % Luftfeuchtigkeit |
| Terminal-Verbindungstyp | Kabel / Stiftschiene / U-Schiene |
| Max. Anschlussgröße für Kabel | 25 mm ² |
| Max. Anzugsdrehmoment | 2,5 Nm |
| Installation | Montage auf 35 mm DIN-Schiene |
| Verbindung | Von oben und unten |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |

Telefon

0664 / 380 77 86

Adresse

2700 Wr. Neustadt, Lagergasse 10

Website

www.fi-schutzschaalter.at