



## Datenblatt

## FI Type B

### Eigenschaften

Standard	IEC/EN61008-1, IEC62423
Schutz	Erdschluss
Auslösetyp	Elektromagnetisch
Schutzart (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 <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment	2,5 Nm
Installation	Montage auf 35 mm DIN-Schiene
Verbindung	Von oben und unten
Kontaktstellungsanzeige	Ja

Trends & Technik Jia Wei | +43 664 380 77 86 | office@trends-technik.at | www.trends-technik.at

