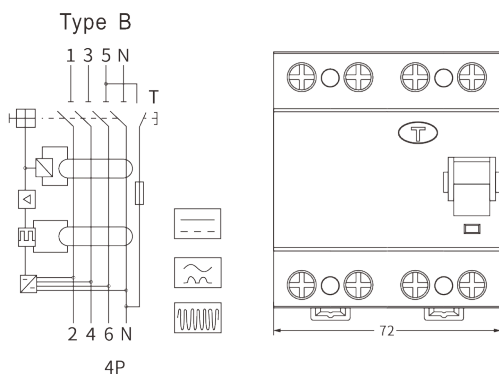
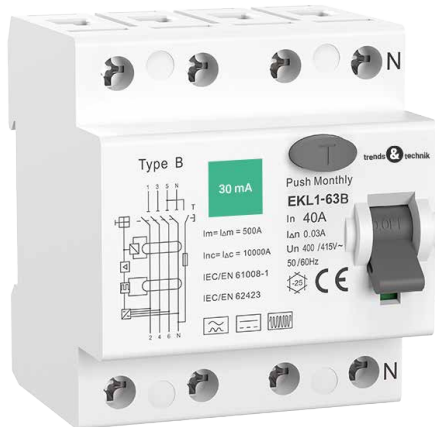




trends & technik



Datenblatt

FI Type B

Eigenschaften

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

Elektrische Spezifikationen

Nennstrom (I_n)	40 A
Nennspannung (U_e)	2P 240V~, 4P 415 V~
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Nennempfindlichkeitsströme ($I_{\Delta n}$)	30 mA
Angegebenes Resteinschalt- und Ausschaltvermögen ($I_{\Delta m}$)	500 A ($I_n \leq 50$ A), 10 I_n ($I_n > 50$ 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-schutzschalter.at