

SchellCount® 40 Fehlerstromschutzschalter FI Typ B (RCD Typ B) - Allstromsensitiv -



Art:	Elektromagnetisch
Typ / Auslösecharakteristik:	B
Bemessungsstrom:	40A
Frequenz:	50/60 Hz
Pol Zahl	4-polig
Bemessungsspannung Ue:	4P 415V~
Isolationsspannung Ui:	500V
Bemessungsfehlerstrom (I Δ n)	0,03m / 30mA
Bewertete Restbau- und Abschaltleistung (I Δ m)	500 (In=2540A) 630 (In=63A)
Kurzschlussstrom Inc= I Δ c	10,000A
SCPD-Sicherung	10000
Pausenzeit unter I Δ n	≤0,1s
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (1,5 / 50) Uimp:	4000V
Dielektrische Testspannung bei ind. Freq. für 1 min:	2,5Kv
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur:	-5°C ~ +40°C
Lagertemperatur:	-25°C ~ + 70°C
Klemmengröße oben/ unten für Kabel	25mm² 18-3AWG
Klemmengröße oben/unten für Sammelschiene	25mm² 18-3AWG
Anzugsdrehmoment	2,5Nm 22In-lbs
Montage	Hutschienenmontage DIN EN60715 (35mm)
Technischer Standard	IEC 61008-1 IEC 62423 VDE0100 Teil 410 CE-Zertifiziert
Abmessungen:	ca: 81 x 72 x 78 (H x B x T)

Fehlerstromschutzschalter - Allstromsensitiv TypB SchellCount40 Artikel-Nr. 801680

Die digitalen FI-Schutzschalter des Typs B eignen sich für alle Systeme, Maschinen und Geräte, in denen Gleichfehlerströme auftreten können, z.B.:

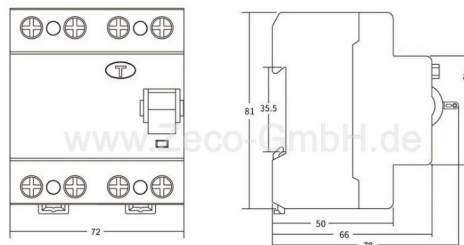
- Ladestationen für Elektro-Autos
- Wallboxen
- Gleichstromanwendungen wie Photovoltaik- oder unterbrechungsfreie Einheiten
- Medizinische Geräte wie Röntgengeräte
- Test- und Experimentalausstattung in Labor- und Schulungsräumen
- Frequenzumrichter für Motoranwendungen
- Steuerungen für Aufzüge und Kräne
- Antriebe mit Drehzahlsteuerung für Walzmaschinen, Drehbänke, Mühlen, ...
- Werkstätten (z. B. für die Verwendung von Schweißgeräten)
- Bauwesen

Typ B:

Allstromsensitiver FI Schalter für Anwendungen bei denen Gleichfehlerströme auftreten können. Nicht selektiv, nicht zeitverzögert. Schützt bei allen Fehlerstromformen. .
 Bei sinusförmiger Wechselspannung ist eine Auslösung gewährleistet. Restströme, gepulste DC-Restspannungsströme, wechselnde Restsinuskurven, Ströme bis 1000Hz, pulsierend direkte Restströme, reibungslose direkte Restströme, ob angewendet plötzlich oder langsam zunehmend. Reagieren auf Wechselstrom und pulsierenden Gleichstromfehler.

Abmessungen:

Schellcount® 40 Allstromsensitiv Fehlerstromschutzschalter



Höhe: ca. 81 mm
 Breite: ca. 72 mm
 Tiefe: ca. 78 mm

Anschlussplan:

Schellcount® 40 Allstromsensitiv Fehlerstromschutzschalter

