
INSTALLATIONSGERÄTE

FI/LS DS301C

Kleinste Maße –
Größter Schutz



Neue Maßstäbe in Puncto Sicherheit

Der neue DS301C FI/LS vereint das Beste aus 125 Jahren Leitungsschutz und Fehlerstromschutz. Durch die kompakte Bauform eignet er sich perfekt für Nachrüstungen bei Sanierung oder Erweiterung – immer dann, wenn es im Schaltschrank doch einmal eng wird. Noch nie war es so einfach, einzelne Schaltkreise mittels FI/LS abzusichern, ohne einen größeren Verteiler einzuplanen. Mit 17,6 mm Baubreite und 92 mm Höhe ist der DS301C der kleinste elektromechanische FI/LS auf dem Markt.

Weitere Informationen?

Technische Daten, Videos und mehr zu den Einsatzgebieten finden Sie auf unserer Webseite!



FI/LS DS301C

Was ihn auszeichnet

Der DS301C erweitert das Sortiment um einen elektromechanischen FI/LS in nur einer Modulbaubreite.



Mit 30 mA Fehlerstromerkennung und einem Bemessungsstrom von bis zu 20 A werden die Anforderungen an einen FI/LS für den Wohnungsbau durch die Vorgaben der DIN VDE 0100-410 vollständig erfüllt.



1 Installationsfehler vermeiden

Verpolungssicher durch klare Beschriftung, Einspeisung von oben und unten möglich

2 Test-Taste

Zur halbjährlichen Überprüfung

3 Online Daten

QR-Code zu Datenblatt und Anleitungen

4 Beschriftungskante

Beschriftung mit 6 mm Klebestreifen (z.B. Dymo)

5 Kontaktstellung

Farbliche Anzeige der Kontaktstellung (ON/OFF)

6 Zubehör

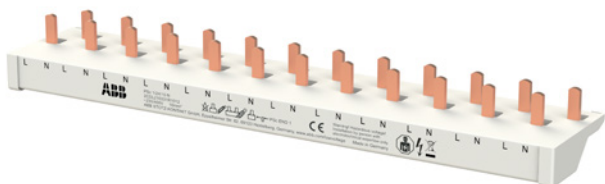
Schnittstelle für Hilfskontakte

7 Fehlerstromanzeige

Schnelle Fehlersuche durch Anzeige eines Fehlerstroms

8 Verkürzte Installationszeit

Zur schnellen Querverdrahtung kann eine Phasenschiene PSc in den Varianten 1+N und 3+N verwendet werden



Der kleinste FI/LS auf dem Markt

Der DS301C spart in der kompakten Bauform (17,6 mm) nicht nur Platz für mehr Endstromkreise. Er trumpft auch mit geringerer Verlustleistung und geringerem Gewicht auf.



Geringe Verlustleistung



FI+LS
F200+S200

65,85 W

-42% ↓



FI/LS
DS201

59,4 W

-36% ↓



FI/LS
DS301C

38 W



Leichte Bauform



FI+LS
F200+S200

3,67 kg

-38% ↓



FI/LS
DS201

4,05 kg

-44% ↓



FI/LS
DS301C

2,28 kg



Platzeinsparung



FI+LS
F200+S200

30 Module

-40% ↓



FI/LS
DS201

36 Module

-50% ↓



FI/LS
DS301C

18 Module

* basierend auf 3x6 Endstromkreisen nach DIN 18015

Kontakt

**Großhandels- und
Handwerkskunden:
Busch-Jaeger Elektro GmbH**

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid
Deutschland
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 (0) 2351 956-1600
Fax: +49 (0) 2351 956-1700

**ABB AG
Electrification
Kundencenter**

Brown-Boveri-Straße 3
2351 Wiener Neudorf
Österreich
at-lpkc@abb.com

Tel.: +43 (0)1 60109 6530

abb.de/installationsgeraete

**Industriekunden:
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Kundencenter**

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg
Deutschland
info.stotz@de.abb.com

Tel.: +49 (0) 6221 701-777
Fax: +49 (0) 6221 701-771