

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.



### 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 (in Planung)

Schnittstelle für Hilfskontakte

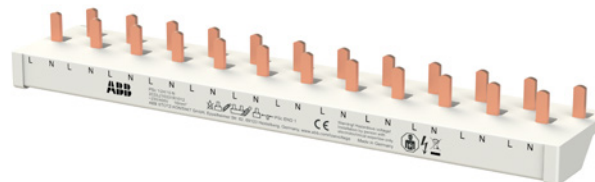
### 7 Fehlerstromanzeige

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

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.



## Der kleinste FI/LS auf dem Markt

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

### 📉 Geringe Verlustleistung



**65,85 w**  
-42% ↓



**59,4 w**  
-36% ↓



**38 w**

### 📦 Leichte Bauform



**3,67 kg**  
-38% ↓



**4,05 kg**  
-44% ↓



**2,28 kg**

### 📐 Platzeinsparung



**30 Module**  
-40% ↓



**36 Module**  
-50% ↓



**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](http://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