

---

## Der FI/LS DS201

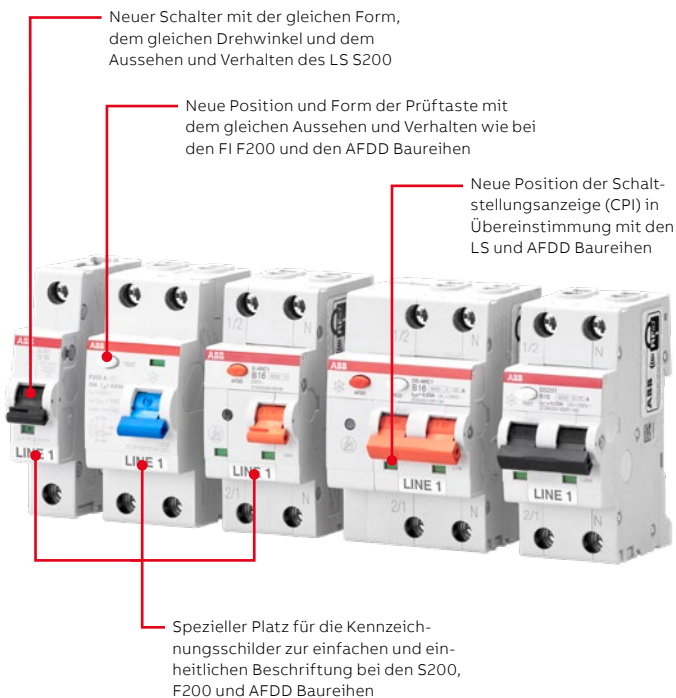
Fehlerstrom-  
Schutzschalter mit  
Sicherungsautomat



# Vollständige Integration

## Integriert in das System pro *M compact*®

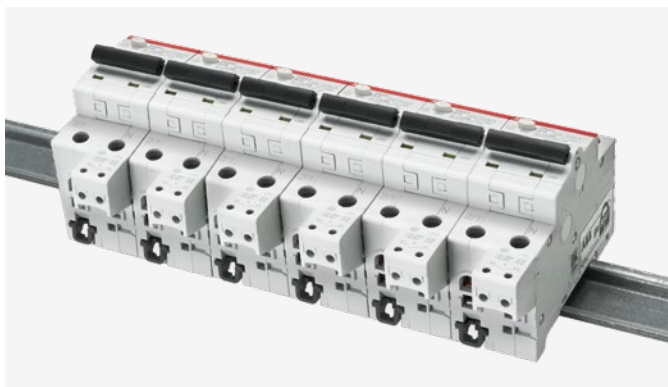
Entdecken Sie die Geräte des System pro *M compact*®: Sicherungsautomat (LS) S200, Fehlerstrom-Schutzschalter F200, Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung S-ARC1 (integriert mit LS) und DS-ARC1 (integriert mit FI/LS) sowie den aktualisierten FI/LS DS201.



---

# Verbesserte Effizienz

Leichte Kombination  
mit dem Zubehör



Das System pro *M compact*® Zubehör kann schnell und einfach montiert werden und bietet dem Produkt zusätzliche Funktionen.

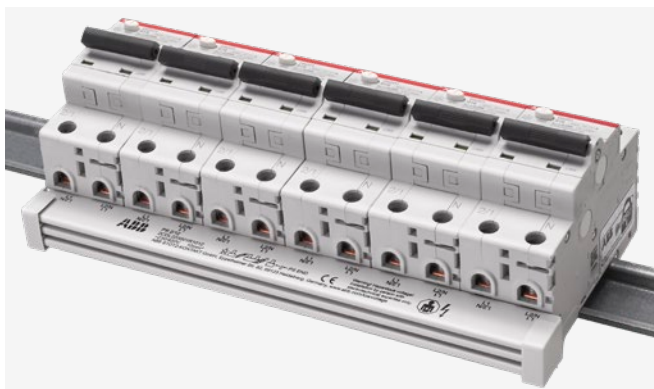


Der DS201 kann mit einem Hilfskontakt für die Montage von unten (am Neutraleiter) ausgestattet werden. Dadurch ist das neue Produkt auch besonders für Nachrüstungen und Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen geeignet. Zudem ist die Kombination mit dem Motorantrieb S2C-CM2/3 für eine Fern-Ein-/Aus-Schaltung des Geräts möglich, die die Betriebssicherheit erleichtert.

---

# Einfache Installation

## Von Leitern und Phasenschienen



Erhöhte Sicherheit, einfachere Verdrahtung und Anschlüsse dank der doppelt gerichteten Zylinderklemmen.



Die Einspeisung ist parallel zu den Phasenschienen und Leitern (entweder von oben oder von unten) zulässig, da die Klemmen aus zwei verschiedenen Kammern bestehen: Einer Vorderen für 25 mm<sup>2</sup>-Leiter und einer Hinteren für 10 mm<sup>2</sup>-Phasenschienen oder Leiter.

---

# Zuverlässig, für vollständigen Schutz

Bei allen elektrischen Installationen ist die Sicherheit von Menschen, Einrichtungen und zugehörigen Ausrüstungen zu jeder Zeit und unter jeder Bedingung sicherzustellen. Die 1P + N DS201 FI/LS-Baureihe ist die perfekte Lösung für einen vollständigen Schutz gegen Überstrom und Fehlerströme gegen Erde.

Die Baureihe wurde im Layout aktualisiert um eine bessere ästhetische Integration in das System pro *M compact*® zu erreichen.

## Nutzen



### Vollständige Integration

Aussehen und Haptik wie die MCB S200, RCCB F200 und AFDD Baureihen sowie gleiche Beschriftung und gemeinsames Zubehör durch eine ästhetische Integration in das System pro *M compact*®.



### Verbesserte Effizienz

Verbesserte Betriebskontinuität dank Kompatibilität mit einem Hilfskontakt für Montage von unten und Motorantrieb. Kürzere Wartezeit dank klarer Anzeige des Anlagenstatus mit Fehlerstrom-Anzeige (blaue Markierung auf Schalthebel) und Schaltstellungsanzeige (CPI).



### Einfache Installation

Einfache und schnelle Verdrahtungsvorgänge dank der zwei unterschiedlichen Klemmen, die den Anschluss sowohl mit Leiter als auch mit Phasenschiennen ermöglichen. Einspeisung ist von oben und von unten möglich.

## Haupteigenschaften

- Große Auswahl verschiedenster Typen:
  - Bemessungsschaltvermögen: 6, 10 kA
  - Typ A (pulsstromsensitiv), A AP-R (kurzzeitverzögert), F (mischfrequenzsensitiv)
  - Bemessungsfehlerstrom: 10, 30, 300 mA
  - Auslösecharakteristiken: B, C, K
  - Bemessungsstrom von 1 bis 40 A
- Höheres Bemessungsschaltvermögen nach Industrienorm IEC EN 60947-2 (Icu) für DS201 M-Baureihe: 15kA.
- Weltweit einsetzbar, dank mehr als 15 internationaler Zulassungen

---

# Kontakt

---

## **Busch-Jaeger Elektro GmbH**

Freisenbergstraße 2  
58513 Lüdenscheid, Deutschland

busch-jaeger.de  
info.bje@de.abb.com

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

---

**[abb.de/installationsgeraete](http://abb.de/installationsgeraete)**