

Der FI/LS DS201

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Sicherungsautomat



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 Mcompact®.



Verbesserte Effizienz

Verbesserte Betriebskontinuität dank Kompatibilität mit einem Hilfskontakt für Montage von unten und Motorantrieb. Kürzere Wartungszeit 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 Phasenschienen ermöglichen. Einspeisung ist von oben und von unten möglich.

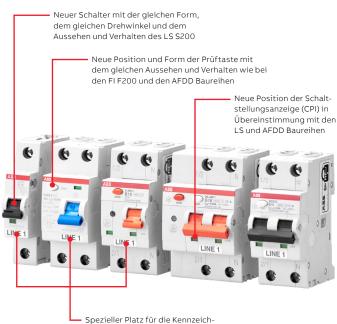
Haupteigenschaften

- · 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

Vollständige Integration

Integriert in das System pro *M* compact®

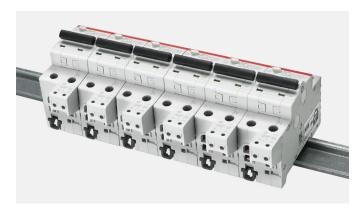
Entdecken Sie die Geräte des System pro *M* compact®: Sicherungsautomat (LS) S200, Fehlerstrom-Schutzschalter F200, Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung S-ARC1 (integriert mit LS) und DS-ARC1 (integriert mit FI/LS) sowie den aktualisierten FI/LS DS201.



Spezieller Platz für die Kennzeichnungsschilder zur einfachen und einheitlichen Beschriftung bei den S200, F200 und AFDD Baureihen

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.

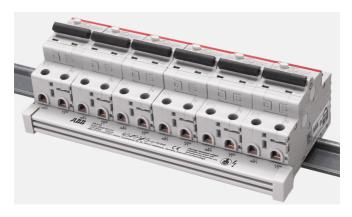




Der DS201 kann mit einem Hilfskontakt für die Montage von unten (am Neutralleiter) ausgestattet werden. Dadurch ist das neue Produkt auch besonders für Nachrüstungen und Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen geeignet. Zudem ist die Kombination mit dem Motorantrieb S2C-CM2/3 für eine Fern-Ein-/Aus-Schaltung 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 mm²-Leiter und einer Hinteren für 10 mm²-Phasenschienen oder Leiter.

Kontakt

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Kundencenter Eppelheimer Straße 82 69123 Heidelberg, Deutschland Tel.: +49 (0) 6221 701-777

Fax: +49 (0) 6221 701-771 info.stotz@de.abb.com

ABB Österreich ABB AG Electrification Business

Kundencenter Brown-Boveri-Straße 3 A-2351 Wr. Neudorf, Österreich Tel. +43 (0)1 60109 6530 at-lpkc@abb.com www.abb.at/lowvoltage

abb.de/installationsgeraete