

Katalog Niederspannungsprodukte Teil 2

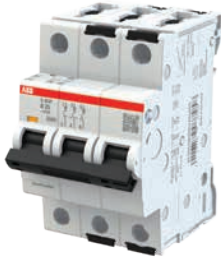
Neuheiten	NEU
Sicherungsautomaten, Haupt-Sicherungsautomaten, Hochleistungs-Sicherungsautomaten	1
Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs).....	2
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD)	3
Überspannungsableiter	4
Zubehör Installationsgeräte	5
Sicherungshalter und Schutzgeräte	6
Installationsschütze	7
Befehls- und Meldegeräte für die DIN-Schiene	8
Steuerung und Automation.....	9
Energiezähler, Messsysteme, Gateways und Messgerätezubehör	10
Stecksockelsystem SMISLINE TP und SMISLINE TP Power Bar	11
Lasttrennschalter und Schaltleisten.....	12
Leistungs-/Lasttrennschalter	13
Anhang.....	14

Die Neuheiten im Überblick

Hohe Kurzschlussströme sicher beherrschen

Personen- und Leitungsschutz für Nachrüstungen

Leitungsschutz neu denken mit S300P Automaten



Die Neuauflage des S200P Automaten mit einem Bemessungsschaltvermögen bis 25 kA. Geeignet in allen Bereichen in denen hohe Kurzschlussströme auftreten können, wie zum Beispiel im Vorzählerbereich, in der Infratrstruktur oder Industrie in Trafo-Nähe.

FI/LS DS301C von 6 – 20 A



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. Mit 30mA 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.



Vorteile

- Neue Trip-Stellung zur Anzeige einer Fehlerauslösung
 - Werkzeuglose Montage und Demontage
 - Volle Kompatibilität mit dem pro M compact Zubehör
- Diese Produkte finden Sie in [Kapitel 1](#).



Vorteile

- bis zu 50 % **mehr Platz**
 - In **B- und C-Charakteristik** verfügbar
 - **6 – 20 A** Bemessungsstrom
 - **Fehlerstromanzeige** zu Fehlersuche
 - **gleiche Baubreite** wie klassische Automaten
 - Sehr **geringe Verlustleistung**
- Diese Produkte finden Sie in [Kapitel 2](#).

The American Way – FI/LS mit UL Zulassung

Mehr Vorteile beim neuen DS201 UL



Der FI/LS DS201 UL (2019) überzeugt mit einfacher Installation, vollständiger Integration in das System pro *M compact*, verbesserter Effizienz und der Möglichkeit, Hilfskontakte unten platzsparend nachzurüsten. Er wurde speziell für die USA und Kanada geprüft und zugelassen.



Vorteile

- UL- und CSA-zertifiziert: UL 1053, UL 1077, CSA C22.2 NO. 144, CSA C22.2 NO. 235
- Geringe Platzanforderung mit Hilfsschalter unten
- Fälschungssicher

Diese Produkte finden Sie in [Kapitel 2](#).

Netzanalysegeräte für Abrechnungszwecke

Netzanalysegeräte M4M 20-M und M4M 30-M mit MID-Zulassung



Die Netzanalysegeräte M4M 20-M und M4M 30-M sind eine Erweiterung des bestehenden Sortiments um Geräte mit MID-Zulassung. Die zertifizierte, manipulationssichere Messung für **Abrechnungszwecke** ist zur Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen nötig. Die Kommunikation kann über Modbus RTU und Modbus TCP erfolgen und ermöglicht eine Integration in übergeordnete Systeme wie InSite und ABB Ability™ Energy and Asset Manager.



Vorteile

- Zertifizierte, manipulationssichere Messung für **Abrechnungszwecke**
- Integration in InSite-Webserver sowie in **ABB Ability™ Energy and Asset Manager**

Diese Produkte finden Sie in [Kapitel 10](#).