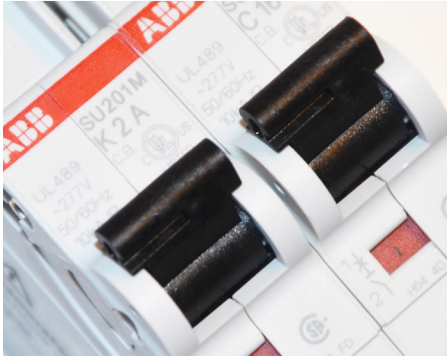




Sicherungsautomaten SU200 M für UL- und CSA-Anwendungen

Details machen den Unterschied



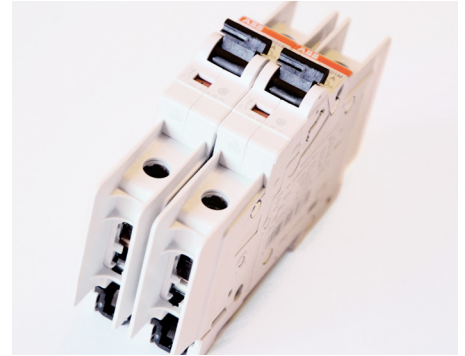
Kontaktstellungsanzeige

Alle System pro M compact® Sicherungsautomaten sind mit einer Kontaktstellungsanzeige ausgestattet. Die Stellung des Schalthebels und die Rot/Grün-Anzeige zeigen zweifelsfrei die aktuelle Schaltstellung. Sie sehen sofort, ob der Sicherungsautomat ein- oder ausgeschaltet ist. Die ständige Anzeige der exakten Position der inneren Kontakte bietet zusätzliche Sicherheit und liefert auch bei Störungen zuverlässige Informationen.



Zulassungen auf dem Dom aufgedruckt

SU200 M Sicherungsautomaten entsprechen UL489/CSA 22.2 No. 5 und tragen Zulassungen für andere relevante Märkte oder Segmente, in denen sie verwendet werden. Zur einfachen Identifikation sind die Zulassungszeichen auf Dome und Seite des Sicherungsautomaten aufgedruckt.



Patentiertes Gehäuse-Design

Die SU200 M Produktreihe besteht aus modernem, halogenfreiem Thermoplast, so dass der gesamte Sicherungsautomat recyclebar ist und die Umwelt dadurch weniger belastet wird.



Laserbedruckung

Alle Beschriftungen sind per Laserdruck ausgeführt. Dieser ist reib-, kratz- und lösemittelbeständig und sorgt für eine einfache Identifizierung bei Wartung oder Austausch.



UL Phasenschiene

Für den SU200 M Sicherungsautomaten ist eine UL489 Phasenschienen vom Typ PS...BP mit den passenden Berührungsschutzkappen und Einspeiseklemmen erhältlich.



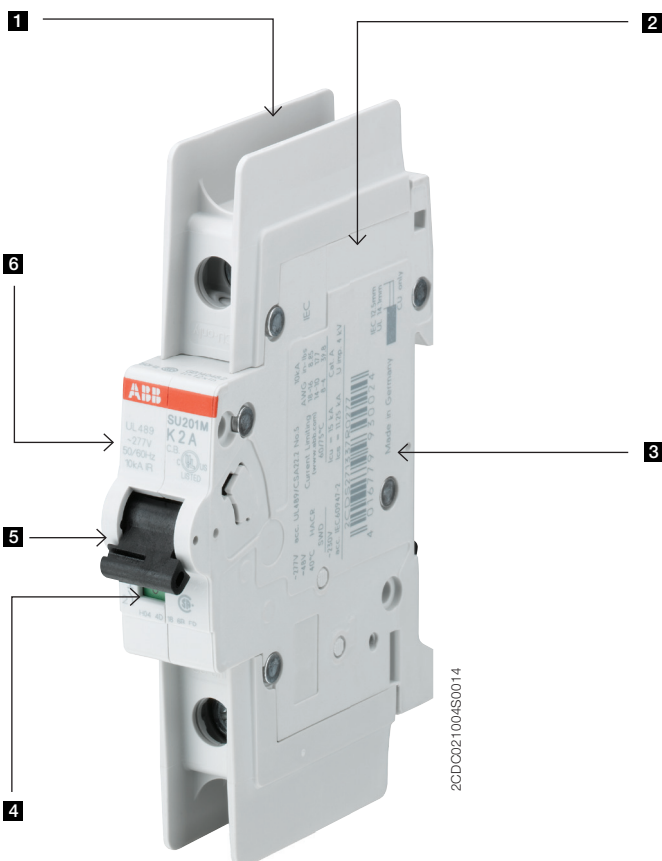
Patentierte IP 20 fingersichere Klemmen

Die SU200 M System pro M compact® Sicherungsautomaten sind mit 35 mm² und 10 mm² Zylinderhub-Doppelklemmen für anspruchsvolle industrielle Anwendungen ausgestattet. Verschiedene Verdrahtungslösungen sind mit Phasenschienen im hinteren und Leitungen im vorderen Bereich der Klemme möglich.

Sicherungsautomaten SU200 M für UL/CSA-Anwendungen innerhalb der bewährten Baureihe System pro M compact

Der Sicherungsautomat SU200 M ist für UL 489-Anwendungen in Stromzweigen mit Spannungen bis 480 Y/277 V AC und 96 V DC.

Er ist ein Allround-Gerät für den universellen Einsatz in AC- und DC-Anwendungen in den nordamerikanischen und globalen Märkten mit Zulassungen entsprechend UL, CSA und IEC.



Wirtschaftlichkeit und Schutz

Unsere Sicherungsautomaten verkörpern die innovative Weiterentwicklung der Idee, mit der Hugo Stotz vor über 120 Jahren Geschichte schrieb. Heute bieten wir praxisorientierte Lösungen für Anwendungen aller Art, bei deren Entwicklung wir uns eng an den Marktanforderungen verschiedener Branchen orientieren.

Hohe Leistung in kleiner Baubreite

Der SU200 M bietet hervorragende elektrische und mechanische Leistungsmerkmale:

- Bemessungsausschaltvermögen
 - 10 kA entsprechend UL489/CSA 22.2 No. 5
 - 15 kA entsprechend IEC/EN 60947-2
- Zertifiziert bis $I_n = 40$ A bei 480 Y/277 V AC entsprechend UL 489/CSA 22.2 No.5
- Bemessungstemperatur 40 °C entsprechend UL und CSA
- Klare Schaltstellungsanzeige rot/grün

AC und DC mit einem Gerät im Griff

Das technische Konzept des Sicherungsautomaten erleichtert die Planungsroutine, Installation und Wartung von Anlagen. Sie brauchen nur noch ein Modell für Ihre gesamte Projektierung, nur einen Bautyp für Ihre Lagerhaltung.

Einfache Identifikation

ABB verwendet ein leicht verständliches System für die Produktbezeichnung. Diese enthält wichtige technische Basisinformationen wie Anzahl der Pole, Auslösekenlinie und Stromstärke. Dies ermöglicht eine schnelle und intuitive Identifikation des Sicherungsautomaten.

- 1** Neue, patentierte Doppelklemmen mit unverlierbaren Schrauben für ein Höchstmaß an Komfort, Sicherheit und Flexibilität
- 2** Neues, patentiertes Gehäuse-Design: Umweltfreundlich und leistungsoptimiert
- 3** Laserbedruckung für eine kratz feste und lösemittelbeständige Kennzeichnung
- 4** Sichere Erkennung des Schaltzustandes durch die Rot- /Grün-Schaltstellungsanzeige, die die Position der inneren Kontakte anzeigt
- 5** Sofortige System-/Anlagenverfügbarkeit ist durch einfaches Einschalten des Sicherungsautomaten auch durch Laien wiederherstellbar
- 6** Einfache Produktidentifikation durch die bereits im Namen integrierten, wichtigsten technischen Daten

Überblick Zubehör

Der SU200 M Sicherungsautomat ist ein kompakter Sicherungsautomat für die nordamerikanischen und globalen Märkte. Er erweitert das bewährte System pro M compact von ABB. Dieses beinhaltet Zubehör wie Arbeitsstromauslöser, Hilfs- und Signalkontakte. Bei der Entwicklung der Produktreihe SU200 M war die Möglichkeit, vorhandenes Zubehör zu verwenden, eine Schlüsselanforderung. Aktuelles Zubehör kann auch mit dem Sicherungsautomaten SU200 M verwendet werden.

Hilfskontakt S2C-H6RU 1

Die Schaltstellung des Hilfskontakts hängt von der Schaltstellung des Sicherungsautomaten (On/Off) ab. Der an den Schaltmechanismus gekoppelte Hilfskontakt zeigt den Zustand des Sicherungsautomaten an.

Signalkontakt S2C-S6RU 2

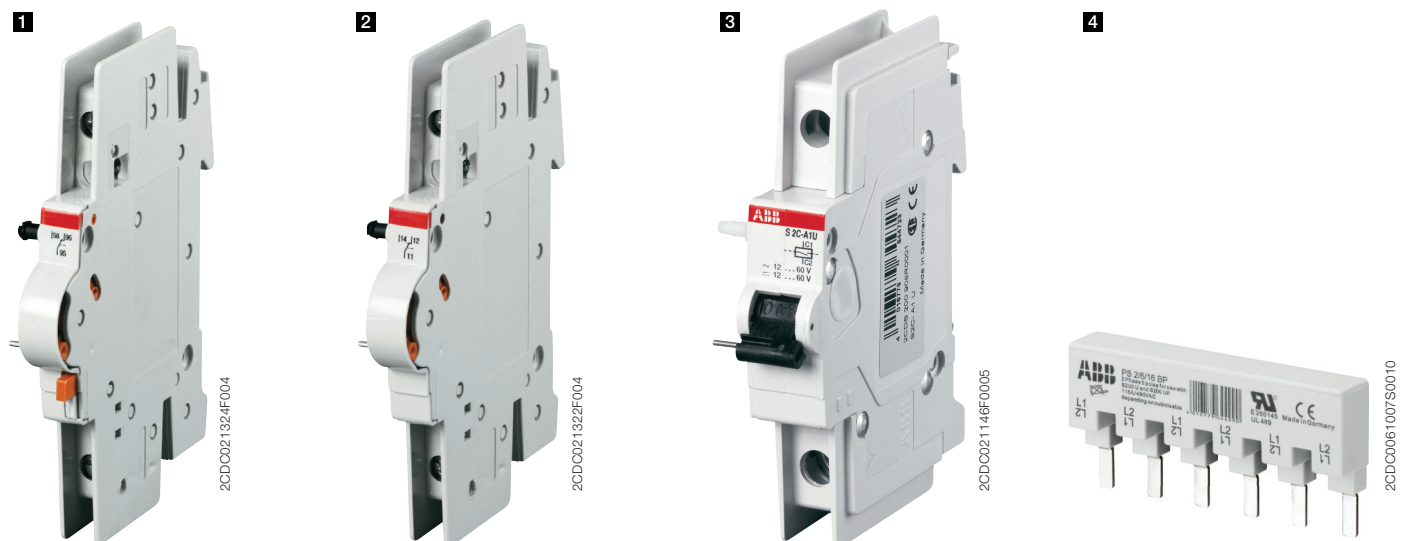
Bei Überlast oder Kurzschluss zeigt der Signalkontakt an, dass der Sicherungsautomat ausgelöst hat. Wenn der Sicherungsautomat manuell betätigt wird, zeigt der Signalkontakt nichts an, da der Signalkontakt mit dem Auslösemechanismus des Sicherungsautomaten gekoppelt ist. Der Signalkontakt lässt sich unabhängig vom Sicherungsautomaten zurücksetzen.

Arbeitsstromauslöser 3

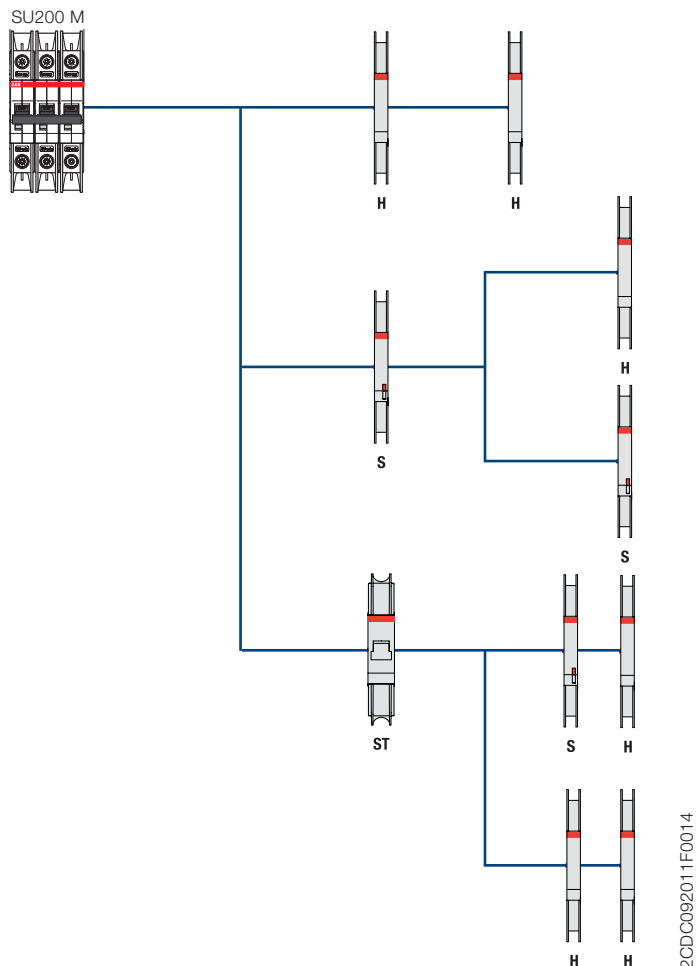
Durch Anlegen einer Spannung an den Elektromagneten ermöglicht dieser das Fernöffnen des Geräts. Zwei verschiedene Modelle für AC- und DC-Steuerspannungen stehen zur Verfügung.

Phasenschienen 4

Für die Sicherungsautomaten Baureihe SU200 M stehen Phasenschienen zur Verfügung, die Dank der patentierten Doppelklemmen auch nach Einbau des Geräts angeschlossen werden können.

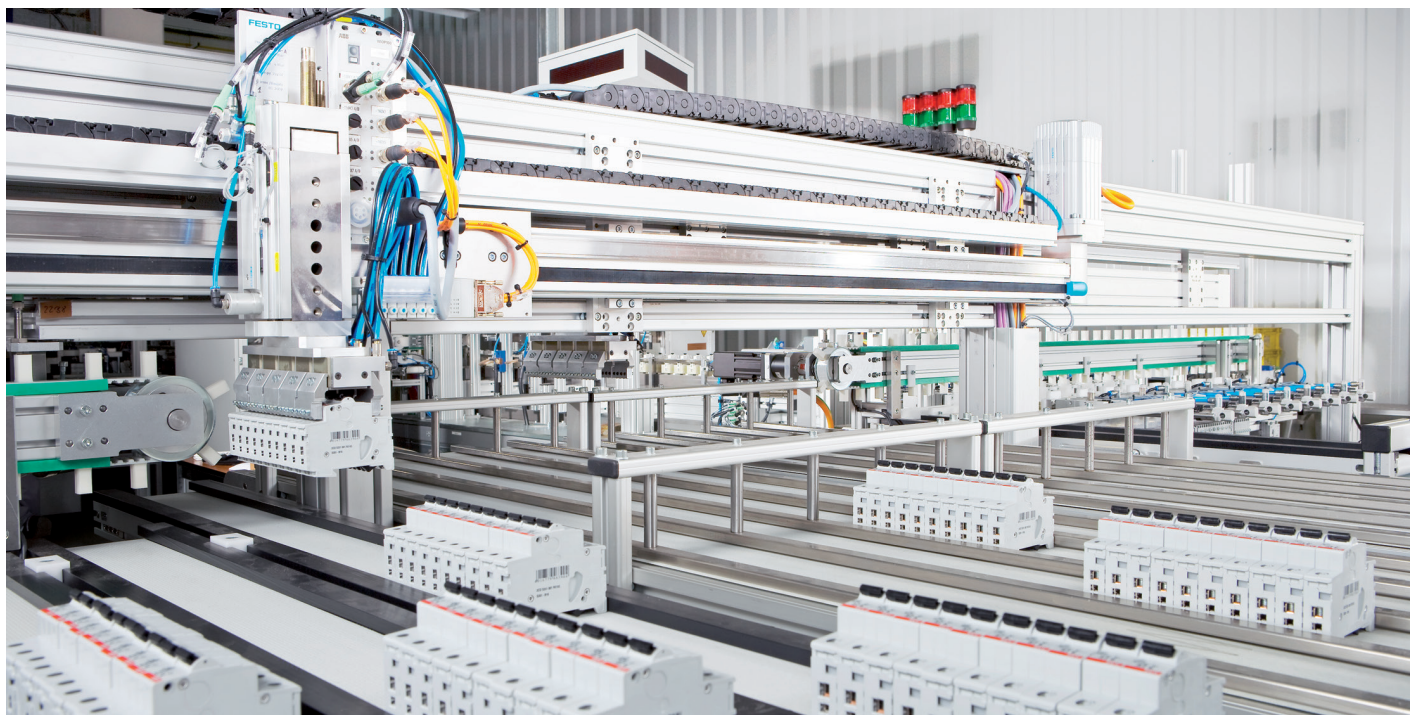


Überblick Zubehör



H	Hilfskontakt (Wechselkontakt)	S2C-H6RU
S/H	Signalkontakt	S2C-S6RU
ST	Arbeitsstromauslöser	S2C-A...

Bei UL/CSA-Anwendungen darf nur ein Zubehör seitlich am Sicherungsautomaten angebaut werden. Die Anzahl elektrischer Betätigungen ist auf 4000 Schaltvorgänge mit der hier dargestellten maximalen Kombination möglich und beinhaltet die Auslösung durch Arbeitsstromauslösern.



Kontakt

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Tel.: +49 (0) 6221 7 01-0
Fax: +49 (0) 6221 7 01-13 25
E-Mail: info.desto@de.abb.com

www.abb.de/stotzkontakt

Hinweis:

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

Copyright© 2016 ABB
Alle Rechte vorbehalten

Druckschrift Nummer 2CDC002182B0101 (05/16-pdf)