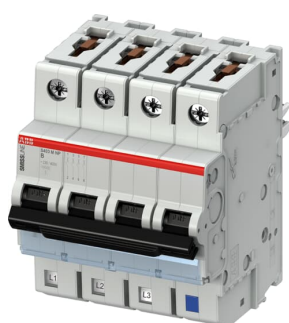


## Produktdetails

# S403M-B6

## S403M-B6 Sicherungsautomat



### Allgemeine Informationen

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ              | S403M-B6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bestellnummer    | 2CCS573001R0065                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EAN              | 7612270102761                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beschreibung     | S403M-B6 Sicherungsautomat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Langbeschreibung | <p>Die Sicherungsautomaten der Baureihe S 400 schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530. Sie erfüllen die Bauvorschriften DIN VDE 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1, DIN VDE 0660-101 bzw. IEC/EN60947-2. Ihre patentierte Anschlussklemme sorgt für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte. Leiterquerschnitte bis zu 35 mm<sup>2</sup> können direkt an das Gerät über die Anschlussklemme mit Isolierung in Schutzklasse IP20 angeschlossen werden. Die Kontaktierung erfolgt direkt über das Stecksockelsystem und die Aussenleiterkontaktierung kann frei gewählt werden (L1, L2 oder L3). Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den S 400 fit für den weltweiten Einsatz. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.</p> |

### Technische Daten

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Normen                     | IEC/EN 60898-1           |
| Auslösecharakteristik      | B                        |
| Bemessungsbetriebsspannung | (nach IEC 60898-1) 400 V |
| Betriebsspannung           | (Minimum) 12 V AC        |

|                                                       |                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )        | (nach IEC / EN 60664-1) 440 V                              |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> ) | 4 kV                                                       |
| Eingangsspannungsart                                  | AC                                                         |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )                     | 6 A                                                        |
| Bemessungsbetriebsstrom (I <sub>e</sub> )             | 6 A                                                        |
| Bemessungsschaltvermögen                              | (230 V) 10 kA<br>(400 V) 10 kA                             |
| Frequenz (f)                                          | 50 ... 60 Hz                                               |
| Bemessungsfrequenz (f)                                | 50 ... 60 Hz                                               |
| Verlustleistung                                       | 5.4 W                                                      |
| Einspeisung                                           | Beliebig                                                   |
| Schaltstellungsanzeige                                | Rot AN / Grün AUS                                          |
| Energiebegrenzungsklasse                              | 3                                                          |
| Elektrische Lebensdauer                               | 10000 Zyklen                                               |
| Mechanische Belastbarkeit                             | 10000 Zyklen                                               |
| Anzahl geschützter Pole                               | 3                                                          |
| Anzahl Pole                                           | 3                                                          |
| Überspannungskategorie                                | III                                                        |
| Anzugsdrehmoment                                      | 2.8 N·m                                                    |
| Auslösertyp                                           | B                                                          |
| Typ Schraubklemme                                     | störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss |
| Bedienteilkennzeichnung                               | I/O                                                        |
| Einbaulage                                            | beliebig                                                   |
| Empfohlener Schraubendreher                           | Nr. 2 Pozidriv                                             |
| Zubehör anbaubar                                      | Ja                                                         |
| Anschlussmöglichkeit                                  | flexibel 0.75 ... 25 mm²<br>starr 0.75 ... 35 mm²          |
| Anschlussart                                          | Schraubklemme                                              |

Umwelt

|                                                  |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur                              | (Betrieb) -25 ... 60 °C                                                                             |
| Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik | 30 °C                                                                                               |
| Schutzart                                        | IP20                                                                                                |
| Verschmutzungsgrad                               | 3                                                                                                   |
| Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6       | 2 ... 13.2 Hz / 1 mm<br>13.2 ... 100 Hz / 0,7g, 5 Zyklen<br>5 ... 150 ... 5 Hz / 1g, 4 Schwingungen |
| RoHS Status                                      | nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen                                       |
| RoHS Information                                 | 9AKK107991A9634                                                                                     |
| Umweltinformationen                              | 2CCY451206D0201                                                                                     |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)     | 9AKK108468A3363                                                                                     |

Abmessungen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Breite in Teilungseinheiten   | 3               |
| Breite des Produkts           | 54 mm           |
| Höhe des Produkts             | 91 mm           |
| Tiefe des Produkts            | 75 mm           |
| Nettogewicht                  | 322 g           |
| Größe                         | 3 Module        |
| Einbautiefe (t <sub>2</sub> ) | 75 mm           |
| Maßzeichnung                  | 9AKK107492A6192 |

Bestelldaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | Karton 4 Stück |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 1360 g         |
| E-Nummer (Schweiz)                    | 809076807      |

Zertifikate und Deklarationen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung -<br>CE | 9AKK107991A9634 |
|-------------------------------|-----------------|

Installation / Montage

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | 2CCC451019M0109 |
|-----------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische<br>Information | 9AKK107492A6192 |
|---------------------------------------|-----------------|

Klassifizierungen

|                                                  |                                                                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 8                                           | EC000042 - Leitungsschutzschalter                                                          |
| ETIM 9                                           | EC000042 - Leitungsschutzschalter                                                          |
| WEEE Kategorie                                   | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt<br>(Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B                                   | B2B                                                                                        |
| CN8                                              | 85362020                                                                                   |
| eClass                                           | V11.0 : 27141901                                                                           |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | FC                                                                                         |

Accessories

| Identifier      | Description | Type                                                                                                            | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| 2CCS500900R0081 | HK40011-L   | HK40011-L Hilfskontakt                                                                                          | 1        | Stück           |
| 2CCS500900R0214 | HK40011-R   | HK40011-R Hilfskontakt                                                                                          | 1        | Stück           |
| 2CCF201112R0001 | HK40020-L   | HK40020-L Hilfskontakt                                                                                          | 1        | Stück           |
| 2CCF201114R0001 | HK40002-L   | HK40002-L Hilfskontakt                                                                                          | 1        | Stück           |
| 2CCF201113R0001 | HK40020-R   | HK40020-R Hilfskontakt                                                                                          | 1        | Stück           |
| 2CCF201115R0001 | HK40002-R   | HK40002-R Hilfskontakt                                                                                          | 1        | Stück           |
| 2CCS500900R0101 | SK40011-L   | SK40011-L Signalkontakt                                                                                         | 1        | Stück           |
| 2CCS500900R0215 | SK40011-R   | SK40011-R Signalkontakt                                                                                         | 1        | Stück           |
| 2CCF201162R0001 | SK40020-L   | SK40020-L Signalkontakt                                                                                         | 1        | Stück           |
| 2CCF201164R0001 | SK40002-L   | SK40002-L Signalkontakt                                                                                         | 1        | Stück           |
| 2CCF201163R0001 | SK40020-R   | SK40020-R Signalkontakt                                                                                         | 1        | Stück           |
| 2CCF201165R0001 | SK40002-R   | SK40002-R Signalkontakt                                                                                         | 1        | Stück           |
| 2CCS500900R0141 | SK40010-LSA | SK40010-LSA Signalkontakt                                                                                       | 1        | Stück           |
| 2CCF201212R0001 | HK40010-LSA | HK400 10-L SA Hilfskontakt                                                                                      | 1        | Stück           |
| 2CCS500900R0216 | SK40010-RSA | SK40010-RSA Signalkontakt                                                                                       | 1        | Stück           |
| 2CCF201213R0001 | HK40010-RSA | HK400 10-R SA Hilfskontakt                                                                                      | 1        | Stück           |
| 2CCS500900R0161 | ZLS931      | ZLS931 Blinddeckel                                                                                              | 1        | Stück           |
| 2CCS500900R0021 | NT40163     | NT401-63 Neutralleitertrenner                                                                                   | 1        | Stück           |
| 2CCS500900R0011 | NT40263     | NT402-63 Neutralleitertrenner                                                                                   | 1        | Stück           |
| 2CDS200909R0001 | S2C-A1      | S2C-A1 Arbeitsstromauflöser                                                                                     | 1        | Stück           |
| 2CDS200909R0002 | S2C-A2      | S2C-A2 Arbeitsstromauflöser                                                                                     | 1        | Stück           |
| 2CCA880212R0001 | CMS-122PS   | CMS-122PS Open-Core Sensoren 20A, für System pro m                                                              | 3        | Stück           |
| 2CCA880102R0001 | CMS-102PS   | CMS-102PS Strom-Messsystem Sensor 20A, 18mm für pro M compact u. SMISSLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt | 3        | Stück           |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Stecksockelsystem SMISLINE TP → Stecksockelsystem SMISLINE TP → Sicherungsautomaten

