Produktdetails

# S401E-B16

# S401E-B16 Sicherungsautomat



## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Typ | S401E-B16 |
| Bestellnummer | 2CCS551001R0165 |
| EAN | 7612270101030 |
| Beschreibung | S401E-B16 Sicherungsautomat |
| Langbeschreibung | 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 mm² 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. |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Normen | IEC/EN 60898-1 |
| Auslösecharakteristik | B |
| Bemessungsbetriebsspannung | (nach IEC 60898-1) 230 V |

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

| | |
|---|---|
| Betriebsspannung | (Minimum) 12 V AC |
| Bemessungsisolationsspannung ($U_i$) | (nach IEC / EN 60664-1) 440 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ($U_{imp}$) | 4 kV |
| Eingangsspannungsart | AC |
| Bemessungsstrom ($I_n$) | 16 A |
| Bemessungsbetriebsstrom ($I_e$) | 16 A |
| Bemessungsschaltvermögen | (230 V) 6 kA<br>(400 V) 6 kA |
| Frequenz (f) | 50 ... 60 Hz |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 ... 60 Hz |
| Verlustleistung | 1.9 W |
| Einspeisung | Beliebig |
| Schaltstellungsanzeige | Rot AN / Grün AUS |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Mechanische Belastbarkeit | 10000 Zyklen |
| Anzahl geschützter Pole | 1 |
| Anzahl Pole | 1 |
| 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 |

## Material Compliance

| | |
|---|---|
| RoHS Information | 9AKK107991A9633 |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen |
| RoHS Datum | 20170426 |
| REACH Erklärung | 9AKK107991A9633 |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 … 60 °C |
| Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik | 30 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 4 |
| Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6 | 1 mm 2 … 13.2 Hz |
| Umweltinformationen | 2CCY451206D0201 |

## Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite in Teilungseinheiten | 1 |

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

| | |
|---|---|
| Breite | 18 mm |
| Höhe | 91 mm |
| Tiefe | 75 mm |
| Gewicht | 110 g |
| Größe | 1 Modul |
| Einbautiefe ($t_2$) | 82 mm |
| Maßzeichnung | 9AKK107492A6192 |

## Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 10 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1165 g |
| E-Nummer (Schweiz) | 809019809 |

## Zertifikate und Deklarationen

| | |
|---|---|
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK107991A9633 |

## Installation / Montage

| | |
|---|---|
| Montage- und Betriebsanleitung | 2CCC451019M0109 |

## Hauptdokumente

| | |
|---|---|
| Datenblatt, technische 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 (Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B | B2B |
| CN8 | 85362020 |
| eClass | V11.0 : 27141901 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | FC |

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

## Kategorien

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



© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten