Produktdetails

S401M-B16

S401M-B16 Sicherungsautomat Smissline



Allgemeine Informationen

Typ	S401M-B16
Bestellnummer	2CCS571001R0165
EAN	7612270101252
Beschreibung	S401M-B16 Sicherungsautomat Smissline
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 AC
Betriebsspannung	(Minimum) 12 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	16 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	16 A
Bemessungsschaltvermögen	(AC) 10 kA (230 / 400 V AC) 10 kA
Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	2.2 W
Einspeisung	Beliebig
Schaltstellungsanzeige	Rot AN / Grün AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	10000 Zyklen
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter 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 mit Aderendhülse 0.75 ... 25 mm² flexibel 0.75 ... 25 mm² starr 0.75 ... 35 mm² mehrdrähtig 0.75 ... 35 mm²
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik	30 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	2 … 13.2 Hz / 1 mm 13.2 … 100 Hz / 0,7g, 5 Zyklen 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	1

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Breite des Produkts	18 mm
Höhe des Produkts	91 mm
Tiefe des Produkts	82 mm
Nettogewicht	110 g
Größe	1 Modul
Einbautiefe (t_2)	75 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1165 g
Zolltarifnummer	85362020
E-Nummer (Schweiz)	809019807
Herkunftsland	Schweiz (CH)

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107991A9634

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK107492A6192
Betriebs- und Montageanleitung	2CCC451019M0109
Maßzeichnung	9AKK107492A6192

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 9	Leitungsschutzschalter
EPLAN Katalogbaum	Elektrotechnik / Schutzeinrichtungen / Allgemeine
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

Accessories

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

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

Kategorien

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





© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten