

PRODUCT-DETAILS

S201S-C6

Sicherungsautomat - S200S - 1P - C - 6 ampere



Allgemeine Informationen

Typ	S201S-C6
Bestellnummer	2CDS251002R0064
EAN	4016779756891
Beschreibung	Sicherungsautomat - S200S - 1P - C - 6 ampere

Langbeschreibung	Die Sicherungsautomaten der Baureihe S 200S 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. Die abgangsseitige Steckklemme ermöglicht eine werkzeuglose Montage von Leitungen bis 4mm². Eine Spannungsprüfung kann auch bei angeschlossenen Leitungen am vorgesehenen Prüfpunkt durchgeführt werden. Ihre patentierte Anschlussklemme sorgt für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte. Für bessere Sichtverhältnisse beim Verdrahten liegt die Anschlussöffnung für Leitungen oberhalb von der Anschlussöffnung für die Phasenschiene. Leiterquerschnitte bis zu 35 mm² können direkt an das Gerät über die Anschlussklemme mit Isolierung in Schutzklasse IP20 angeschlossen werden. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.
------------------	---

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Anzahl Pole	1
Anzahl der geschützten Pole	1

Auslösecharakteristik	C
Bemessungsstrom (I_n)	6 A
Bemessungsbetriebsspannung	nach IEC 60898-1 230 / 400 V AC
Verlustleistung	2.16 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.16 W
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	nach IEC/EN 60664-1 440 V
Betriebsspannung	Maximum (inkl. Toleranz) 253 V AC Maximum 253 V AC Minimum 12 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz 60 Hz
Bemessungsschaltvermögen (I_{cn})	(230 / 400 V AC) 6 kA (230 V AC) 6 kA
Energiebegrenzungsklassen	3
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Isolationsprüfspannung	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Gehäusematerial	Isolierstoff Gruppe I, RAL 7053
Bedienteilausführung	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
Schaltgriffmaterial	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
Bedienteilkennzeichnung	I / O
Schaltstellungsanzeige	Ein/Aus
Schutzart	IP20
Anmerkungen	IP40 eingebaut im Verteiler
Elektrische Standfestigkeit	20000 AC Zyklen 20000 Zyklen
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemmen
Art der Schraubklemme	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene (Einspeisung) 10 mm ² Sammelschiene 10 / 10 mm ² Leiter (Zugang) 0.75 ... 35 mm ² Starr 0.75 ... 35 mm ²
Anzugsdrehmoment	2.8 N·m
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Montage auf DIN-Schiene	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Einbaulage	beliebig
Einbautiefe (t_2)	69 mm
Baugröße	nach DIN 43880 1
Einspeisung	Unten

Umwelt

Umgebungstemperatur	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C
---------------------	---

Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik	30 °C
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6	5 g, 20 Frequenzzyklen bei 5...150...5 Hz bei 0,8 In
Klimafestigkeit	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
RoHS Status	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC

Abmessungen

Breite des Produkts	17.5 mm
Tiefe des Produkts	69 mm
Höhe des Produkts	89 mm
Nettogewicht	0.1 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	92 mm
Länge Verpackungseinheit 1	183 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	80 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.05 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779756907
Menge Verpackungseinheit 2	120 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	275 mm
Länge Verpackungseinheit 2	395 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	210 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	13 kg
EAN Verpackungseinheit 2	4016779845069

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362010
E-Nummer (Schweden)	2101170

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CDK403001D0606
Umweltinformationen	2CDK400030D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CSC400002D0211
RoHS Information	2CDK400003K0203

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK107046A0423
Betriebs- und Montageanleitung	2CSC400002D0211

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F
ETIM 6	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 7	EC000042 - Leitungsschutzschalter
eClass	7.0 27141901
UNSPSC	39121614

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R - Signalkontakt / Hilfsschalter	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R - Hilfskontakt	S2C-H6R	1	piece
2CDS200970R0001	S2C-H01 - Hilfskontakt	S2C-H01	1	piece
2CDS200970R0002	S2C-H10 - Hilfskontakt	S2C-H10	1	piece
2CDS200936R0001	S2C-H11L - Hilfskontakt	S2C-H11L	1	piece
2CDS200936R0002	S2C-H20L - Hilfskontakt	S2C-H20L	1	piece
2CDS200936R0003	S2C-H02L - Hilfskontakt	S2C-H02L	1	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R - Hilfskontakt	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R - Hilfskontakt	S2C-H6-20R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R - Hilfskontakt	S2C-H6-02R	1	piece
2CDS200909R0001	S2C-A1 - Arbeitsstromauslöser	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 - Arbeitsstromauslöser	S2C-A2	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - Motorantrieb	S2C-CM1	1	piece
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 - Motorantrieb	S2C-CM2/3	1	piece
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - Motorantrieb	S2C-CM4	1	piece
GHS2001901R0003	S2C-DH - Drehantrieb	S2C-DH	1	piece
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mechanischer Auslöser	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST - Stecksockel	S2C-EST	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT - Neutralleiter	S2C-NT	1	piece
2CCA880100R0001	Strom-Messsystem Sensor CMS-100PS 80A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	Strom-Messsystem Sensor CMS-101PS 40A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	Strom-Messsystem Sensor CMS-102PS 20A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt	CMS-102PS	1	piece

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten

