

Allgemeine Informationen

Typ:	S202-Z4
Bestellnummer:	2CDS252001R0338
EAN:	4016779530729
Beschreibung:	Sicherungsautomat - S200 - 2P - Z - 4 A
Beschreibung:	Die Sicherungsautomaten der Baureihe S 200 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 und UL1077. 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 Phaseinschiene. Leiterquerschnitte bis zu 35 mm ² 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. Zahlreiche Zulassungen machen den S 200 fit für den weltweiten Einsatz. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.

Zusätzliche Informationen

Schaltgriffmaterial:	Insulation Group II, Black, Sealable
Bedienteilausführung:	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C
Einbautiefe (t₂):	69 mm
Anschlussmöglichkeit:	Sammelschiene 10 / 10 mm ² Feindrähtig mit Aderendhülse 0.75 ... 25 mm ² Feindrähtig 0.75 ... 25 mm ² Starr 0.75 ... 35 mm ² Mehrdrähtig 0.75 ... 35 mm ²
Anschlussmöglichkeit UL/CSA:	Sammelschiene 18-8 AWG Leiter 18-4 AWG
Schaltstellungsanzeige:	Rot ON / Grün OFF
Ursprungsland:	Germany (DE)
Zolltarifnummer:	85362010
Datenblatt, technische Information:	2CDC002157D0102
Konformitätserklärung - CE:	2CDK403001D0604
Schutzart:	IP20
Isolationsprüfspannung:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
E-nummer:	2100763
EAN:	4016779530729
EPLAN Catalog Tree:	Elektrotechnik / Schutzeinrichtungen / Allgemeine
EPLAN Function Definition:	Sicherungsautomat / Zweifachsicherungsautomat / Doppelsicherungsautomat 1_2_3_4
EPLAN Macro:	9AKK106713A8105
ETIM 4:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 5:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 6:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
Elektrische Standfestigkeit:	20000 AC Zyklen
Energiebegrenzungsklassen:	3
Klimafestigkeit:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %

Umweltinformationen:	ZCDK400030DU201
Frequenz (f):	50 Hz
Gehäusematerial:	Isolierstoff Gruppe I, RAL 7053
Industrial IT Zertifizierungsebene:	0
Baugröße:	nach DIN 43880 1
Betriebs- und Montageanleitung:	2CSC400002D0208
Bemessungsausschaltvermögen nach UL1077:	(110 V DC) 10 kA (277 V AC) 6 kA (480Y / 277 V AC) 6 kA
Kurzbeschreibung:	S202-Z4 Sicherungsautomat Z-Char., 6 kA, 4 A, 2P
Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	110 V DC 480Y/277 V AC
Mechanische Standfestigkeit:	20000 Zyklen
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Einbaulage:	beliebig
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Anzahl Pole:	2
Anzahl der geschützten Pole:	2
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	F
Betriebsspannung:	Maximum (inkl. Toleranz) 125 V DC Maximum (inkl. Toleranz) 440 V AC Minimum 12 V AC / 12 V DC
Überspannungskategorie:	III
EAN Verpackungseinheit 1:	4016779608626
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	1.3 kg
Höhe Verpackungseinheit 1:	80 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	183 mm
Menge Verpackungseinheit 1:	5 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	92 mm
EAN Verpackungseinheit 2:	4016779972550
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2:	14.8 kg
Höhe Verpackungseinheit 2:	210 mm
Länge Verpackungseinheit 2:	395 mm
Menge Verpackungseinheit 2:	60 Stück
Breite Verpackungseinheit 2:	275 mm
Gewicht pro Pol:	0.115 kg
Verschmutzungsgrad:	3
Verlustleistung:	4.8 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.4 W
Einspeisung:	Beliebig
Baureihe:	S200
Produktname:	Sicherungsautomat
Tiefe des Produkts:	69 mm
Höhe des Produkts:	88 mm
Nettogewicht:	0.25 kg
Breite des Produkts:	35 mm
Produktreihe:	S200
Bemessungsstrom (I_n):	4 A
Bemessungsfrequenz (f):	50 Hz

	60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	4 kV (6.2 kV @ sea level) kV (5.0 kV @ 2000 m) kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	nach IEC/EN 60664-1 440 V
Bemessungsbetriebsspannung:	nach IEC 60947-2 440 V AC
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen (I_{cs}):	(230 V AC) 15 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}):	(230 V AC) 20 kA (440 V AC) 10 kA
Bemessungsspannung (U):	400 V AC
Empfohlener Schraubendreher:	Pozidriv 2
Anmerkungen:	IP40 eingebaut im Verteiler
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
RoHS Datum:	0335
RoHS Information:	2CDK400003K0201
RoHS Status:	Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
Art der Schraubklemme:	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Verkaufsmengeneinheit:	Stück
Kurzbeschreibung:	S202-Z4 Sicherungsautomat Z-Char., 6 kA, 4 A, 2P
Normen:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Anschlussart:	Schraubklemmen
Anzugsdrehmoment:	2.8 N·m
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	25 in·lb
Auslösecharakteristik:	Z
UNSPSC:	39121614
Breite in Teilungseinheiten:	2
eClass:	7.0 27141901
Accessories Available:	Ja

Zubehör

32 Produkte

Filter

Bezeichner	Beschreibung	Typ	Menge	Maßeinheit
2CCA880100R0001	CMS-100PS	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	CMS-102PS	CMS-102PS	1	piece
2CDS200909R0001	S2C-A1 - Shunt Trip	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 - Shunt Trip	S2C-A2	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R - Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT - Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R - Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200936R0001	S2C-H11L - Auxiliary Contact	S2C-H11L	1	piece

Bezeichnung	Beschreibung	Typ	Menge	Maßeinheit
2CDS200936R0002	S2C-H20L - Auxiliary Contact	S2C-H20L	1	piece
2CDS200936R0003	S2C-H02L - Auxiliary Contact	S2C-H02L	1	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R - Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R - Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R - Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	piece
2CDS200970R0001	S2C-H01 - Auxiliary Contact	S2C-H01	1	piece
2CDS200970R0002	S2C-H10 - Auxiliary Contact	S2C-H10	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC - Undervoltage release	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC - Undervoltage release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC - Undervoltage release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC - Undervoltage release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC - Undervoltage release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC - Undervoltage release	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC - Undervoltage release	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC - Undervoltage release	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC - Undervoltage release	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC - Undervoltage release	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST - Plug-in base	S2C-EST	1	piece
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - Motor operating device	S2C-CM1	1	piece
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 - Motor operating device	S2C-CM2/3	1	piece
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - Motor operating device	S2C-CM4	1	piece
GHS2001901R0003	S2C-DH - Mechanical Accessories	S2C-DH	1	piece

