S201-K32NA

Allgemeine Informationen

Typ:	S201-K32NA
Bestellnummer:	2CDS251103R0537
EAN:	4016779531955
Katalogbeschreibung:	Sicherungsautomat - S200 - 2P - K - 32 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 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. Zahlreiche Zulassungen machen den S 200 fit für den weltweiten Einsatz. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Installationsgeräte » Sicherungsautomaten

Bestelldaten

EAN:	4016779531955
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362010

Abmessungen

Breite des Produkts:	35 mm
Tiefe des Produkts:	69 mm
Höhe des Produkts:	88 mm
Nettogewicht:	0.25 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	5 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	92 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	183 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	80 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	1.3 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	4016779608053
Menge Verpackungseinheit 2:	60 Stück
Breite Verpackungseinheit 2:	275 mm
Länge Verpackungseinheit 2:	395 mm
Höhe Verpackungseinheit 2:	210 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2:	14.8 kg
EAN Verpackungseinheit 2:	4016779971966

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °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 EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen

Technische Daten

Normen:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Anzahl Pole:	2

Auslösecharakteristik:	K
Bemessungsstrom (I_n):	32 A
Bemessungsbetriebsspannung:	nach IEC 60898-1 230 V AC nach IEC 60947-2 440 V AC
Verlustleistung:	7.2 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.6 W
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	nach IEC/EN 60664-1 440 V
Betriebsspannung:	Maximum (inkl. Toleranz) 253 V AC Maximum (inkl. Toleranz) 72 V DC Minimum 12 V AC / 12 V DC
Bemessungsfrequenz (f):	50 Hz 60 Hz
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermög… (I_{cu}):	(133 V AC) 20 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermö.. (I_{cs}):	(133 V AC) 15 kA
Energiebegrenzungsklassen:	3
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	4 kV (6.2 kV @ sea level) kV (5.0 kV @ 2000 m) kV
Isolationsprüfspannung:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Gehäusematerial:	Isolierstoff Gruppe I, RAL 7053
Bedienteilausführung:	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
Schaltstellungsanzeige:	Rot ON / Grün OFF
Schutzart:	IP20
Anmerkungen:	IP40 eingebaut im Verteiler
Elektrische Standfestigkeit:	10000 AC Zyklen
Mechanische Standfestigkeit:	20000 Zyklen
Anschlussart:	Schraubklemmen
Art der Schraubklemme:	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Anschlussmöglichkeit:	Sammelschiene 10 / 10 mm² Feindrähtig mit Aderendhülse 0.75 ... 25 mm² Feindrähtig 0.75 ... 25 mm² Starr 0.75 ... 35 mm² Mehrdrähtig 0.75 ... 35 mm²
Anzugsdrehmoment:	2.8 N·m
Empfohlener Schraubendreher:	Pozidriv 2
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
Einbaulage:	beliebig

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	277 V AC
Anschlussmöglichkeit UL/CSA:	Sammelschiene 18-8 AWG Leiter 18-4 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	25 in·lb
Bemessungsausschaltvermögen nach UL1077:	(133 V AC) 6 kA (277 V AC) 6 kA

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information:	2CSC400002D0208
Konformitätserklärung - CE:	2CDK403001D0604
RoHS Information:	2CDK400003K0201
Betriebs- und Montageanleitung:	2CSC400002D0208

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	F
ETIM 4:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 5:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 6:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
eClass:	7.0 27141901
UNSPSC:	39121614

Zubehör Zubehör Bilder anzeigen

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
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