

Allgemeine Informationen

Typ:	S201-B16
Bestellnummer:	2CDS251001R0165
EAN:	4016779463904
Katalogbeschreibung:	Sicherungsautomat - S200 - 1P - B - 16 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 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.

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte » Installationsgeräte » Sicherungsautomaten

Bestelldaten

Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362010
EAN:	4016779463904

Abmessungen

Tiefe des Produkts:	69 mm
Höhe des Produkts:	88 mm
Nettogewicht:	0.125 kg
Breite des Produkts:	17.5 mm

Verpackungsinformationen

Breite Verpackungseinheit 1:	92 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	183 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	80 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	1.295 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	4016779629522
Menge Verpackungseinheit 2:	120 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:	4016779970730
Menge Verpackungseinheit 1:	10 Stück

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:	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 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

Anzahl Pole:	1
Auslösecharakteristik:	B
Bemessungsstrom (I_n):	16 A
Bemessungsbetriebsspannung:	nach IEC 60898-1 230 / 400 V AC

	nach IEC 60947-2 230 V AC
Verlustleistung:	2.5 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.5 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
Bemessungsschaltvermögen (I_{cn}):	(AC) 6 kA 6 kA (DC) kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermö... (I_{cu}):	10 kA 10 kA (DC) kA
Bemessungs- Betriebskurzschlussausschaltvermö... (I_{cs}):	7.5 kA
Energiebegrenzungsklassen:	3
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Isolationsprüfspannung:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Gehäusematerial:	Isolierstoffgruppe II, RAL 7035
Bedienteilausführung:	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
Schaltstellungsanzeige:	Rot ON / Grün OFF
Schutzart:	IP20
Anmerkungen:	IP40 in enclosure with cover
Elektrische Standfestigkeit:	20000 AC Zyklen
Mechanische Standfestigkeit:	20000 Zyklen
Anschlussart:	Schraubklemmen
Art der Schraubklemme:	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
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
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
Normen:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077

Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit UL/CSA:	Sammelschiene 18-8 AWG Leiter 18-4 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	25 in·lb
Bemessungsausschaltvermögen nach UL1077:	6 kA (DC) 10 kA
Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	277 V AC

Zertifikate und Deklarationen

Betriebs- und Montageanleitung:	2CDC001003C0108
Datenblatt, technische Information:	2CDC001003C0108
Konformitätserklärung - CE:	2CDK403001D0604
RoHS Information:	2CDK400003K0201

Klassifizierungen

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

Betriebsmittel):

