

PRODUCT-DETAILS

S201-B16 W/O ACC.

Sicherungsautomat - S200 - 1P - B - 16 ampere



Allgemeine Informationen

Typ	S201-B16 W/O ACC.
Bestellnummer	2CDS251001R0165
EAN	4016779463904
Beschreibung	Sicherungsautomat - S200 - 1P - B - 16 ampere

Langbeschreibung	<p>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.</p>
------------------	--

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Anzahl der Pole	1
Anzahl geschützter 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
Bemessungsspannung (U_r)	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 Maximum 72 V DC Maximum 253 V AC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz 60 Hz
Bemessungsschaltvermögen (I_{cn})	(230 / 400 V AC) 6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(133 V AC) 20 kA (230 V AC) 10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen (I_{cs})	(133 V AC) 15 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
Schaltgriffmaterial	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Schaltstellungsanzeige	Rot ON / Grün OFF
Schutzart	IP20
Anmerkungen	IP40 in enclosure with cover
Elektrische Standfestigkeit	20000 AC Zyklen 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	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

Einbauort	Beliebig
Einbautiefe (t ₂)	69 mm
Anlagegröße	nach DIN 43880 1
Einspeisung	Beliebig

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	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 der EU Richtlinie 2011/65/EC

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	60 V DC 480Y/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 (480Y / 277 V AC) 6 kA (60 V DC) 10 kA

Abmessungen

Breite des Produkts	17.5 mm
Tiefe des Produkts	69 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Nettogewicht	0.125 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	1.295 kg

EAN Verpackungseinheit 1	4016779629522
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 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

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362010

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CDK403001D0607
Umweltinformationen	2CDK400030D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CDS207104P0001
RoHS Information	2CDK400003K0203

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK107046A0423
Betriebs- und Montageanleitung	2CDS207104P0001

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F
ETIM 6	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 7	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
eClass	V11.0 : 27141901
UNSPSC	39121614

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten

