

Allgemeine Informationen

Typ:	S201-B6
Bestellnummer:	2CDS251001R0065
EAN:	4016779464901
Katalogbeschreibung:	Sicherungsautomat - S200 - Number of Poles 1 - Tripping characteristic B
Beschreibung:	Der S201-B6 ist ein 1poliger Sicherungsautomat in B-Charakteristik aus der System pro M compact Baureihe S200. Das Gerät hat ein Bemessungsschaltvermögen von 6 kA bei 230/400 V AC. Neben dem umfangreichen Zubehörsortiment zeichnen sich Leitungsschutzschalter der Baureihe S200 durch die weltweite Einsatzmöglichkeit aus, die durch zahlreiche Zulassungen gewährleistet wird. Die Rot-/Grün-Schaltstellungsanzeige ermöglicht eine einfache und schnelle Erkennung des Schaltzustandes. Für bessere Sichtverhältnisse beim Verdrahten liegt die Anschlussöffnung für Leitungen vor der Anschlussöffnung für die Phasenschiene.

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte » Installationsgeräte » Sicherungsautomaten

Zubehör [Zubehör Bilder anzeigen](#)

Bestelldaten

EAN:	4016779464901
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362010

Abmessungen

Breite des Produkts:	17.5 mm
Tiefe des Produkts:	69.0 mm
Höhe des Produkts:	88.0 mm
Nettogewicht:	0.125 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	92.0 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	183.0 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	80.0 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	1.295 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	4016779606769

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 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:	1
Auslösecharakteristik:	B
Bemessungsstrom (I_n):	6 A
Bemessungsbetriebsspannung (U_e):	230 / 400 V AC
Verlustleistung:	2 W Pro Pol 2 W
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	Phase zu Erde 250 V Phase zu Phase 500 V
Betriebsspannung:	Maximum 253 V AC Maximum 72 V DC Minimum 12 V AC

	Minimum 12 V DC
Bemessungsfrequenz (f):	50 / 60 Hz
Bemessungsschaltvermögen (I_{cn}):	6.0 kA
Bemessungsgrenzkurzschlussaussc.. (I_{cu}):	10 kA
Bemessungs- Betriebskurzschlussausschaltvermö.. (I_{cs}):	7.5 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
Bedienteilkennzeichnung:	I / O
Schaltstellungsanzeige:	Ein/Aus
Schutzart:	IP20
Anmerkungen:	IP40 eingebaut im Verteiler
Elektrische Standfestigkeit:	20000 Zyklus
Mechanische Standfestigkeit:	20000 Zyklus
Anschlussart:	Schraubklemmen
Art der Schraubklemme:	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Anschlussmöglichkeit:	Sammelschiene 10 / 10 mm ² Starr 0.75...25 mm ² Mehrdrähtig 0.75...25 mm ² Feindrähtig 0.75...16 mm ²
Anzugsdrehmomente:	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:	480Y / 277 V AC
Anschlussmöglichkeit UL/CSA:	Sammelschiene 18 - 8 AWG Leiter 18 - 4 AWG
Anzugsdrehmomente UL/CSA:	25 in·lb
Bemessungsausschaltvermögen:	6.0 kA

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE:	2CDK403001D0602;
------------------------------------	----------------------------------

Klassifizierungen

E-nummer:	2100400
ETIM 4.0:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 5.0:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	F

