

Produktdetails

SH201-C10

SH201-C10 SH200 - 1P - C - 10 A



Allgemeine Informationen

Typ	SH201-C10
Bestellnummer	2CDS211001R0104
EAN	4016779630603
Beschreibung	SH201-C10 SH200 - 1P - C - 10 A
Langbeschreibung	SH201-C10 Sicherungsautomat Home C-Char.,6kA,10A,1P

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Auslösecharakteristik	C
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 230 / 400 V AC
Betriebsspannung	(Maximum inkl. Toleranz) 253 V AC (Minimum) 12 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV auf 2000 m 5 kV auf Meereshöhe 6.2 kV
Isolationsprüfspannung	50/60 Hz, 1 min: 2 kV

Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	10 A
Bemessungsschaltvermögen	(AC) 6 kA (230 / 400 V AC) 6 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Verlustleistung	2.1 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.1 W
Einspeisung	Beliebig
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	20000 AC Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	20000 Zyklen
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter Pole	1
Überspannungskategorie	III
Produktreihe	SH200
Anzugsdrehmoment	2 N·m
Bedienteilausführung	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
Typ Schraubklemme	Rahmenklemme
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Schaltgriffmaterial	Isolierstoffgruppe II, schwarz, plombierbar
Gehäusematerial	Isolierstoffgruppe II, RAL 7035
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
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Nein
Anschlussmöglichkeit	Leiter 25 / 25 mm ² flexibel mit Aderendhülse 0.75 ... 16 mm ² flexibel 0.75 ... 16 mm ² starr 0.75 ... 25 mm ² mehrdrätig 0.75 ... 25 mm ²
Anlagegröße	(nach DIN 43880) 1
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik	30 °C
Schutzart	IP20 eingebaut im Verteiler mit Abdeckung IP40
Verschmutzungsgrad	2
Klimafestigkeit	28 cycles

	with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	2CDK400030D0201
REACH Erklärung	9AKK107492A1906

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	17.5 mm
Höhe des Produkts	85 mm
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.125 kg
Gewicht pro Pol	0.125 kg
Einbautiefe (t ₂)	69 mm

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	92 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	80 mm
Länge Verpackungseinheit 1	183 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.29 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779630603
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 120 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	275 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	210 mm
Länge Verpackungseinheit 2	395 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	16 kg
EAN Verpackungseinheit 2	4016779988124

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362010

E-Nummer (Finnland)	3210165
Herkunftsland	Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	EN IEC
Konformitätserklärung - CE	2CDK400607D2703
Umweltinformationen	2CDK400030D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CDS207105P0001
REACH Erklärung	9AKK107492A1906
RoHS Information	2CDK400030D0201

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CSC400030D0202
Betriebs- und Montageanleitung	2CDS207105P0001

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
EPLAN Katalogbaum	Elektrotechnik / Schutzeinrichtungen / Allgemeine
EPLAN Funktionsdefinition	Sicherungsautomat / Einfachsicherungsautomat / Sicherungsautomat 1_2
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

