Produktdetails

SX203-C10

SX203-C10 Sicherungsautomat - 3P - C - 10 A

Allgemeine Informationen

Typ	SX203-C10
Bestellnummer	2CDS253003R0104
EAN	4053546052657
Beschreibung	SX203-C10 Sicherungsautomat - 3P - C - 10 A
Langbeschreibung	Die Sicherungsautomaten der Baureihe SX 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. Ihre patentierten Anschlussklemmen mit Push-In Technologie, sorgen für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung. An die obere, abgangsseitige Push-In Klemme können Leiter von bis zu 2 x 4 mm² angeschlossen werden. Eingangsseitig können die PSX-Phasenschienen für die Querverdrahtung genutzt werden. Für die Einspeisung können Leiterquerschnitte von bis zu 10 mm² direkt an das Gerät über die Schraub-Anschlussklemme in Schutzklasse IP20 angeschlossen werden. Für bessere Sichtverhältnisse beim Einspeisen liegt die Anschlussöffnung der Schraubklemme oberhalb von der Flexklemme für die Phasenschiene. Zahlreiche Zulassungen machen den SX200 fit für den Einsatz in Haushalts- und Gewerbeanwendungen. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions Label	Ja

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Produktkreislaufwirtschaft

Recyclingfähigkeitsrate	Verfahren zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 85.3 %
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	Es werden keine ungefährlichen Abfälle auf einer Deponie verbracht
Dienste zur Verlängerung der Lebensdauer	Haltbarkeit
Service für gebrauchte Produkte	Rücknahme zum Recycling
Anweisungen zur Produktlebensdauer	9AKK108468A2310

Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung - EPD	9AKK108468A5813

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Auslösecharakteristik	C
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 400 V
Betriebsspannung	(Minimum) 12 V AC / 12 V DC
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 (400 V AC) 6 kA (400 V) 6 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Verlustleistung	6.3 W bei Bemessungsbelastung 2.1 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.1 W
Einspeisung	Unten
Schaltstellungsanzeige	Rot AN / Grün AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	20000 AC Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	20000 Zyklen
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Pole	3
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	1.2 N·m
Bedienteilausführung	Schalthebel
Montageart	DIN-Schiene
Typ Schraubklemme	Brückenklemme
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

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Nein
Anschlussmöglichkeit	Push-in / feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 2 x 1...2.5 mm² Push-in / feindrähtig ohne isolierte Aderendhülse 2 x 1...2.5 mm² Push-in / starr 2 x 1...4 mm² Schraubklemme / feindrähtig 1 ... 10 mm² Schraubklemme / starr 1 ... 10 mm² Schraubklemme / mit isolierter Aderendhülse 1 ... 6 mm² Schraubklemme / ohne isolierter Aderendhülse 1 ... 6 mm²
Anlagegröße	(nach DIN 43880) 1
Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	schraubenlose Klemmen

Material Compliance

RoHS Information	9AKK108468A3013
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Datum	2235
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Schutzart	IP20 eingebaut im Verteiler mit Abdeckung IP40
Verschmutzungsgrad	2
Klimafestigkeit	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	3
Breite	52.8 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	69 mm
Gewicht	0.345 kg
Einbautiefe (t_2)	69 mm

Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.4 kg

Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	EN IEC
Konformitätserklärung - CE	9AKK108468A3013
Konformitätserklärung - UKCA	9AKK108468A3014

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	9AKK108468A5237
Montage- und Betriebsanleitung Teil 2	9AKK108468A5236

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK108468A1272

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000042 - Leitungsschutzschalter
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

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

ABB Eco Solutions™

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten