

Produktdetails

# S803S-SCL100-SR

## S803S-SCL100-SR Kurzschlussstrombegrenzer



### Allgemeine Informationen

Typ	S803S-SCL100-SR
Bestellnummer	2CCS803901R0639
EAN	7612271411954
Beschreibung	S803S-SCL100-SR Kurzschlussstrombegrenzer
Langbeschreibung	<p>Der S800-SCL-SR kann zusammen mit dem Hocheistungsautomaten S800S oder Motorschutzschaltern eingesetzt werden. Der S800-SCL-SR begrenzt den Kurzschlussstrom und hilft bei der Löschung, bis das dem Fehler nächstgelegene Schaltgerät auslöst. In dieser gesamten Zeit ist der Stromfluss zu den nachgeschalteten Schaltgeräten sichergestellt, was ihn zur idealen Lösung des Gruppenschutzes macht. Denn bis auf den fehlerbehafteten Abgang bleiben alle anderen parallelen Abgänge weiterhin in Betrieb.</p>

### Technische Daten

Normen	IEC 60947-2 IEC 60947-4-1
Geeignet für	S800S
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 400 / 690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	100 A
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )	100 A

Bemessungs- Grenzkurzschlussaus- schaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(240 / 415 V AC) 100 kA (254 / 440 V AC) 100 kA (289 / 500 V AC) 65 kA (400 / 690 V AC) 50 kA
Bedingter Bemessungskurzschluss- strom ( $I_{nc}$ )	50 kA
Bemessungsausschalt- vermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschalt- vermögen $I_{cs}$ ( $I_{cs}$ )	(240 / 415 V AC) 100 kA (254 / 440 V AC) 100 kA (289 / 500 V AC) 65 kA (400 / 690 V AC) 50 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	100 A
Ausgangsscheinleistung	Secondary 69000 V·A
Verlustleistung	7.8 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.6 W
Anzahl Pole	3
Montageart	DIN-Schiene

## Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CCC413015D0601 9AKK107680A3903
Umweltinformationen	2CCY413207D0203
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite des Produkts	81 mm
Höhe des Produkts	142 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	750 g

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	780 g
E-Nummer (Schweden)	2101582

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CCC413015D0601
-------------------------------	-----------------

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	9AKK106930A3418
-----------------------------------	-----------------

---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische  
Information

9AKK107992A1033

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC000239 - Strombegrenzer
ETIM 9	EC000239 - Strombegrenzer
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27370416
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Hochleistungs-Sicherungsautomaten → Hochleistungs-Sicherungsautomaten Zubehör

