

Produktdetails

# S801S-SCL100-SR

## S801S-SCL100-SR Kurzschlussstrombegrenzer



### Allgemeine Informationen

Typ	S801S-SCL100-SR
Bestellnummer	2CCS801901R0639
EAN	7612271411992
Beschreibung	S801S-SCL100-SR Kurzschlussstrombegrenzer

Langbeschreibung	<p>Die Kurzschlussstrombegrenzer der S800 Baureihe erhöht das Kurzschlussausschaltvermögen der nachgeordneten Schaltgeräte. Zu unterscheiden ist zwischen den SCL und den SCL-SR Geräten. Letztere sind selbstrückstellende Geräte. Der Vorteil dieser selbstrückstellenden Kurzschlussstrombegrenzer S800-SCL-SR ist, dass ein kontinuierlicher Stromfluss zu allen nachgelagerten Schaltgeräten gewährleistet wird, was den Gruppenschutz vereinfacht. Bislang wurde mit den S800SCL Geräten pro Abgang ein separater Kurzschlussstrombegrenzer eingesetzt, um bei einem Fehlerfall gewährleisten zu können, dass bis auf den fehlerhaften Zweig alle anderen weiterhin arbeiten. Das ist nun nicht mehr nötig - jetzt können Sie mit nur einem S800-SCL-SR eine ganze Gruppe von Motorschutzschaltern / Hochleistungsautomaten schützen. Nur für zugelassene Kombinationen nutzbar.</p>
------------------	--

### Technische Daten

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

Bemessungsstrom ( $I_n$ )	
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )	100 A
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(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 Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	50 kA
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(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 40000 V·A
Verlustleistung	3.6 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.6 W
Anzahl Pole	1
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	27 mm
Höhe des Produkts	142 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	250 g

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	270 g

## 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

