



Produktdetails

S801S-SCL32-SR

S801S-SCL32-SR Kurzschlussstrombegrenzer



Allgemeine Informationen	
Typ	S801S-SCL32-SR
Bestellnummer	2CCS801901R0539
EAN	7612271412012
Beschreibung	S801S-SCL32-SR Kurzschlussstrombegrenzer
Langbeschreibung	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 der, dass ein kontinuierlicher Stromfluss zu allen nachgelagerten Schaltgeräten gewährleistet ist, 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.

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)	32 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	32 A
Bemessungs-Grenzkurzschlussaltvermögen (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)	32 A
Ausgangsscheinleistung	Secondary 12800 V·A
Verlustleistung	3.6 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.6 W
Anzahl Pole	1
Montageart	DIN-Schiene

Material Compliance

RoHS Information	2CCC413015D0601 9AKK107680A3903
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20170426
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umweltinformationen	2CCY413207D0203
---------------------	-----------------

Abmessungen

Breite	27 mm
Höhe	142 mm
Tiefe	82.5 mm
Gewicht	250 g

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	270 g
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen	
Konformitätserklärung - CE	2CCC413015D0601

Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	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

