

Produktdetails

S803W-SCL100-SR

S803W-SCL100-SR Kurzschlussstrombegrenzer



Allgemeine Informationen

Typ	S803W-SCL100-SR
Bestellnummer	2CCS803917R0639
EAN	7612271425678
Beschreibung	S803W-SCL100-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 UL508
Geeignet für	S800S
Bemessungsbetriebsspan	Hilfsstromkreis 690 V

nung

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsstrom (I_n)	100 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	100 A
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(480 V AC) 65 kA (600 V AC) 65 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	50 kA
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	(480 V AC) 65 kA (600 V AC) 65 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	100 A
Ausgangsscheinleistung	Secondary 69000 V·A
Verlustleistung	7.8 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

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Hauptstromkreis 600 V
----------------------------------	-----------------------

Abmessungen

Breite des Produkts	81 mm
Höhe des Produkts	142 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	770 g

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 1 Stück

Verpackungseinheit 1

Bruttogewicht	780 g
Verpackungseinheit 1	

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
UNSPSC	39121636
eClass	V11.0 : 27370416
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4991 >> Current limiter
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Kategorien

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

