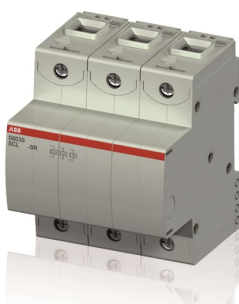


Produktdetails

S802S-SCL100-SR

S802S-SCL100-SR Kurzschlussstrombegrenzer



Allgemeine Informationen

Typ	S802S-SCL100-SR
Bestellnummer	2CCS802901R0639
EAN	7612271412050
Beschreibung	S802S-SCL100-SR Kurzschlussstrombegrenzer
Langbeschreibung	Der S800-SCL-SR kann zusammen mit dem Hocheleistungsautomaten 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.

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-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (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 69000 V·A
Verlustleistung	5.7 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.85 W
Anzahl Pole	2
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	54 mm
Höhe des Produkts	142 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	500 g

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	520 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

