

Produktdetails

# S803W-SCL63-SR

## S803W-SCL63-SR Kurzschlussstrombegrenzer



### Allgemeine Informationen

|               |  |
|---------------|--|
| Typ           | S803W-SCL63-SR                           |
| Bestellnummer | 2CCS803917R0599                          |
| EAN           | 7612271425661                            |
| Beschreibung  | S803W-SCL63-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<br>IEC 60947-4-1<br>UL508 |
| Geeignet für           | S800S                                 |
| Bemessungsbetriebsspan | Hilfsstromkreis 690 V                 |

nung

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )  | 8 kV                                 |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )  | 63 A                                 |
| Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )  | 63 A                                 |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )                                       | (480 V AC) 65 kA<br>(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<br>(600 V AC) 65 kA |
| Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )   | 63 A                                 |
| Ausgangsscheinleistung   | Secondary 43470 V·A                  |
| Verlustleistung  | 7.8 W                                |
| Anzahl Pole  | 3                                    |
| Montageart   | DIN-Schiene                          |

## Umwelt

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| RoHS Status                                  | nach EU Richtlinie 2011/65/EC      |
| RoHS Information                             | 2CCC413015D0601<br>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 -<br>CE | 2CCC413015D0601 |
|-------------------------------|-----------------|

---

## Installation / Montage

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | 9AKK106930A3418 |
|-----------------------------------|-----------------|

---

## Hauptdokumente

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische<br>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<br>(Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B                                | B2B  |
| CN8   | 85362020   |
| UNSPSC  | 39121636   |
| eClass  | V11.0 : 27370416   |
| IDEA Granular Category<br>Code (IGCC)         | 4991 >> Current limiter  |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische Betriebsmittel) | F  |

---

## Kategorien

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

