

PRODUCT-DETAILS

# S803S-SCL100-SR

## S803S-SCL100-SR Self-Resetting Short-Circuit Limiter



### Informations générales

Extension du type de produit	S803S-SCL100-SR
Code de produit	2CCS803901R0639
EAN	7612271411954
Description courte	S803S-SCL100-SR Self-Resetting Short-Circuit Limiter
Description longue	S803S-SCL100-SR Self-resetting short-circuit current limiter 100A 3-pole tested acc. to IEC 60947-2

### Technique

Normes et standards	IEC 60947-2 IEC 60947-4-1
Adapté pour	S800S
Tension	Circuit auxiliaire 400 / 690 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	8 kV
Courant nominal ( $I_n$ )	100 A
Courant nominal de fonctionnement ( $I_e$ )	100 A
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-	(240 / 415 V AC) 100 kA (254 / 440 V AC) 100 kA

circuit ( $I_{cu}$ )	(289 / 500 V AC) 65 kA (400 / 690 V AC) 50 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	50 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	(240 / 415 V AC) 100 kA (254 / 440 V AC) 100 kA (289 / 500 V AC) 65 kA (400 / 690 V AC) 50 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	100 A
Sortie de puissance apparente	Secondary 69000 V·A
Power Loss	7.8 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.6 W
Nombre de pôles	3
Type de montage	DIN-Rail

## Environnement

Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	2CCC413015D0601 9AKK107680A3903
Informations environnementales	2CCY413207D0203
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensions

Produit Largeur Net	81 mm
Produit Hauteur Net	142 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	750 g

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	780 g
E-Number (Sweden)	2101582

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	2CCC413015D0601
--------------------------------	-----------------

## Installation

Instructions et manuels	9AKK106930A3418
-------------------------	-----------------

---

## Downloads Préférés

---

Fiche produit, informations techniques	2CCC413003C0208
--	-----------------

---

---

## Classifications

---

ETIM 8	EC000239 - Current limiter
ETIM 9	EC000239 - Current limiter
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27370416
Code de classification d'objet	F

---

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Accessoires pour Disjoncteurs ≤125A

