

PRODUCT-DETAILS

# S803W-SCL100-SR

## S803W-SCL100-SR Self-Resetting Short-Circuit Limiter



### Informations générales

Extension du type de produit	S803W-SCL100-SR
Code de produit	2CCS803917R0639
EAN	7612271425678
Description courte	S803W-SCL100-SR Self-Resetting Short-Circuit Limiter
Description longue	S803W-SCL100-SR Self-resetting short-circuit current limiter 100A 3-pole tested acc. to IEC 60947-2 and UL508

### Technique

Normes et standards	IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 UL508
Adapté pour	S800S
Tension	Circuit auxiliaire 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-circuit ( $I_{cu}$ )	(480 V AC) 65 kA (600 V AC) 65 kA
Rated Conditional Short-	50 kA

Circuit Current ( $I_{nc}$ )	
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	(480 V AC) 65 kA (600 V AC) 65 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	100 A
Sortie de puissance apparente	Secondary 69000 V·A
Power Loss	7.8 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

## Technique UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Circuit principal 600 V
----------------------------------	-------------------------

## Dimensions

Produit Largeur Net	81 mm
Produit Hauteur Net	142 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	770 g

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	780 g

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

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

## Installation

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

## Downloads Préférés

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

techniques

---

## 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
UNSPSC	39121636
eClass	V11.0 : 27370416
Code de catégorie granulaire IDÉA (IGCC)	4991 >> Current limiter
Code de classification d'objet	F

---

## Catégories

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

