

PRODUCT-DETAILS

S803HV-SCL100-SR

S803HV-SCL100-SR Self-Resetting Short-Circuit Limiter



Informations générales

Extension du type de produit	S803HV-SCL100-SR
Code de produit	2CCF019049R0001
EAN	7612271437114
Description courte	S803HV-SCL100-SR Self-Resetting Short-Circuit Limiter
Description longue	<p>The S803HV-SCL100-SR is a self-resetting short-circuit limiter. It provides full selectivity for the downstream S803HV-K High Performance MCBs. In the event of a downstream short circuit, the S803HV-SCL-SR will react selective to the group of S803HV-K MCBs, and only the faulty circuit will trip, while all other branches in the group protection remain operative.</p> <p>After the downstream device has tripped, the limiter contacts re-close automatically. In combination of S803HV-SCL-SR and S803HV-K the maximum breaking capacity is 15kA at 1000V AC.</p>

Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2
Adapté pour	S800HV
Tension	580/1000 V AC
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V AC
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV

Courant nominal de fonctionnement (I_g)	100 A
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	15 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(580 / 1000 V AC) 10 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	100 A
Fréquence assignée (f)	50...60 Hz
Sortie de puissance apparente	Secondary 100000 V-A
Power Loss	23.4 W at Rated Operating Conditions per Pole 7.8 W
Nombre de pôles	3
Couple de serrage	3.5 N·m
Type de montage	DIN-Rail
Qualité du matériau	Insulation group I, RAL 7035
Montage sur rail DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Type d'encastrement	Any
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Connecting Capacity	Flexible 1 ... 50 mm ² Stranded 1 ... 70 mm ²
Type de borne	Screw Terminals

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +60 °C Storage -40 ... +70 °C
Indice de protection	acc. to IEC 60529 IP20
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	770 g

Commande

Emballage Niveau 1	box 1 pièce
Unités	
Emballage Niveau 1 Poids	810 g

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

