

PRODUCT-DETAILS

S403E-C63

S403E-C63 Miniature Circuit Breaker



Informations générales

Extension du type de produit	S403E-C63
Code de produit	2CCS553001R0634
EAN	7612270102747
Description courte	S403E-C63 Miniature Circuit Breaker

Description longue	SMISLINE TP S400E are a current limiting miniature circuit breakers. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (B and C), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N), breaking capacities (6 kA at 230/400 V AC) and rated currents (up to 63A). MCBs of the product range S400E are comply with IEC/EN 60898-1. The pluggable solution is only for the SMISLINE TP System, allowing the use for commercial, industrial, and critical power applications.
--------------------	--

Technique

Normes et standards	IEC/EN 60898-1
Tripping Characteristic	C
Tension	acc. to IEC 60898-1 230 ... 400 V AC
Operational Voltage	Minimum 12 V AC
Tension assignée d'isolement (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V

Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	4 kV
Type de tension	AC
Courant nominal (I_n)	63 A
Courant nominal de fonctionnement (I_g)	63 A
Rated Short-Circuit Capacity	(AC) 6 kA (230 V AC) 6 kA (230 / 400 V AC) 6 kA
Fréquence (f)	50 ... 60 Hz
Fréquence assignée (f)	50 ... 60 Hz
Power Loss	16.8 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Contact Position Indication	Red ON / Green OFF
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	10000 cycle
Mechanical Endurance	10000 cycle
Nombre de pôles	3
Number of Protected Poles	3
Catégorie de Surtension	III
Couple de serrage	2.8 N·m
Type de libération	C
Screw Terminal Type	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Actuator Marking	I / O
Type d'encastrement	Any
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Rigid 0.75 ... 35 mm ² Stranded 0.75 ... 35 mm ²
Type de borne	Screw Terminals

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +60 °C Storage -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	4
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	2...13.2 Hz/1 mm 13.2...100Hz/0.7 g, 5 cycles 5...150 ... 5 Hz/1 g, 4 waves
Statut RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment
Informations RoHS	9AKK107991A9633

Informations environnementales	9AKK108467A9561
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	3
Produit Largeur Net	54 mm
Produit Hauteur Net	91 mm
Produit Longueur Net	82 mm
Poids net	322 g
Taille	3 modules
Profondeur d'encastrement (t ₂)	82 mm
Schéma dimensionnel	9AKK107492A6192

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Emballage Niveau 1 Unités	carton 4 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	1360 g
E-Number (Switzerland)	809185809

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	9AKK107991A9633
--------------------------------	-----------------

Installation

Instructions et manuels	2CCC451019M0109
-------------------------	-----------------

Popular Downloads

Fiche produit, informations techniques	9AKK107492A6192
--	-----------------

Classifications

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
DEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020

eClass

V11.0 : 27141901

Code de classification
d'objet

FC

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Plug-in Distribution Systems → Système Smisline → Miniature Circuit Breakers MCBs

