

PRODUCT-DETAILS

# F402 25 A30

## F402 25 A30 Residual Current Circuit Breaker



### Informations générales

Extension du type de produit	F402 25 A30
Code de produit	2CSF502110R1250
EAN	8012542034339
Description courte	F402 25 A30 Residual Current Circuit Breaker
Description longue	The RCCBs F400 series assures protection to people and fast installation thanks to its plug-in contacts. SMISLINE TP residual current devices can be replaced easily without any tool and without disconnecting the supply

### Technique

Normes et standards	EN 61008
Type of Residual Current	A type
Tension nominale ( $U_n$ )	230 V
Tension	230 V AC
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	4 kV
Type de tension	AC
Courant nominal ( $I_n$ )	25 A
Rated Residual Current	30 mA
Pouvoir assigné de	1 kA

coupure de service en  
court-circuit ( $I_{cs}$ )

Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	A
Fréquence assignée (f)	50 ... 60 Hz
Power Loss	3.8 W
Nombre de pôles	2
Operating Characteristic	Instantaneous
Type de montage	Plug-In
Accessories Available	Oui
Section nominale	1 - Solid-Core 0...25 mm <sup>2</sup> 4 - Multi-Wired 0...25 mm <sup>2</sup>

## Environnement

Température extérieure	-25...55 °C
Température de l'air ambiant	Operation -25...55 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informations RoHS	2CCC413008D0206_RoHS
Informations environnementales	9AKK108467A9561
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technique UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0.03 A
--	--------

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	2
Produit Largeur Net	35 mm
Produit Hauteur Net	85 mm
Produit Longueur Net	69 mm
Poids net	0.200 kg
Profondeur d'encastrement ( $t_2$ )	69 mm
Schéma dimensionnel	9AKK107492A6192

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	carton 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.225 kg

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité  
- CE

9AKK107991A9063

## Installation

Instructions et manuels

2CSF423008D6402

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations  
techniques

9AKK107492A6192

## Classifications

ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27142201
Code de classification d'objet	Q

## Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Plug-in Distribution Systems → Système Smisline → Residual Current Devices RCDs

