

PRODUCT-DETAILS

# F404A-K40/0.03

## F404A-K40/0.03 Residual Current Circuit Breaker



### Informations générales

Extension du type de produit	F404A-K40/0.03
Code de produit	2CCF544310E0400
EAN	7612270104321
Description courte	F404A-K40/0.03 Residual Current Circuit Breaker
Description longue	4-pole short time delayed residual current operated circuit breaker, series F404 K (RCCB) for the SMISLINE TP System acc. IEC/EN/DIN EN 61008-1 Rated current $I_n$ 40A, Rated voltage $U_e$ 230/400VAC, Rated sensitivity $I_{\Delta n}$ 0.03A

### Technique

Normes et standards	IEC/EN 61008
Type of Residual Current	F type APR
Tension nominale ( $U_n$ )	230 / 400 V
Tension	230 ... 400 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 ( $I_n$ )	40 A
Courant nominal de fonctionnement ( $I_e$ )	40 A

Rated Residual Current	30 mA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	1 kA
Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	A
Fréquence assignée (f)	50 ... 60 Hz
Power Loss	17.9 W
Nombre de pôles	4
Operating Characteristic	Instantaneous (APR High Immunity)
Position of Neutral Terminals	Right
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 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment
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	4
Produit Largeur Net	72 mm
Produit Hauteur Net	91 mm
Produit Longueur Net	75 mm
Poids net	430 g
Taille	4 modules
Profondeur d'encastrement ( $t_2$ )	69 mm
Schéma dimensionnel	9AKK107492A6192

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	carton 1 pièce
---------------------------	----------------

Emballage Niveau 1 Poids	488 g
E-Number (Switzerland)	531433205

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	2CCC451037D0201
-----------------------------------	-----------------

## Installation

Instructions et manuels	9AKK107680A1665
-------------------------	-----------------

## 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 Business
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27142201
Code de classification d'objet	FB

## Catégories

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

