

PRODUCT-DETAILS

# F404A25/0.03

## F404A25/0.03 Residual Current Circuit Breaker



### Algemene informatie

Type	F404A25/0.03
Artikelnummer	2CCF544110E0250
EAN	7612270104253
Omschrijving	F404A25/0.03 Residual Current Circuit Breaker
Omschrijving	4-pole residual current operated circuit breaker, series F404 (RCCB) for the SMISLINE TP System acc. IEC/EN/DIN EN 61008-1, Rated current $I_n$ 25A, Rated voltage $U_e$ 230/400VAC Rated sensitivity $I_{\Delta n}$ 0.03A

### Technical

Normen	IEC/EN 61008
Type reststroom	A type
Toegekende spanning ( $U_r$ )	230 / 400 V
Nominaal bedrijfspvoltage	230 ... 400 V AC
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	500 V
Nominale impuls grensvoltage ( $U_{imp}$ )	4 kV
Ingangsspanningstype	AC

Toegekende stroom ( $I_n$ )	25 A
Nominale bedrijfsstroom ( $I_e$ )	25 A
Nominale resterende stroom	30 mA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen ( $I_{cs}$ )	1 kA
Stootspanningsvastheid	0.25 kA
Type lekstroom	A
Toegekende frequentie (f)	50 ... 60 Hz
Vermogensverlies	3.9 W
Aantal polen	4
Bedieningskenmerk	Instantaneous
Positie van neutrale klemmen	Right
Montagetype	Plug-In
Accessoires beschikbaar	Yes
Nominale doorsnede	1 - Vaste kern 0...25 mm <sup>2</sup> 4 - Meerdradig 0...25 mm <sup>2</sup>

## Environmental

Omgevingstemperatuur	-25...55 °C
Omgevingsluchttemperatuur	Werking -25...55 °C
Beschermingsgraad	IP20
Verontreinigingsgraad	2
RoHS-status	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment
RoHS-informatie	2CCC413008D0206_RoHS
Milieu-informatie	9AKK108467A9561
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technical UL/CSA

Kortsluitstroomwaarde (SCCR)	0.03 A
------------------------------	--------

## Dimensions

Breedte in module-eenheden	4
Product netto breedte	72 mm
Product netto hoogte	91 mm
Product netto diepte	75 mm
Product netto gewicht	430 g
Grootte	4 modules
Inbouwdiepte ( $t_2$ )	69 mm

Dimensiediagram

9AKK107492A6192

---

## Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Pakketniveau 1 Units	karton 1 stuk
Pakketniveau 1 Brutogewicht	488 g
E-Number (Switzerland)	531422205

---

## Certificates and Declarations

Conformiteitsverklaring - CE	2CCC451037D0201
---------------------------------	-----------------

---

## Installation

Instructies en handleidingen	9AKK107680A1665
---------------------------------	-----------------

---

## Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	9AKK107492A6192
--	-----------------

---

## Classifications

ETIM 8	EC000003 - Aardlekschakelaar
ETIM 9	EC000003 - Aardlekschakelaar
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
AEEA B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27142201
Object classificatiecode	FB

---

## Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Plug-in Distribution Systems → Plug-in stroomverdeling → Residual Current Devices RCDs

