

Produktdetails

# F404A-S63/0.1

## F404A-S63/0.1 Fehlerstrom-Schutzschalter



### Allgemeine Informationen

Typ	F404A-S63/0.1
Bestellnummer	2CCF544220E0630
EAN	7612270104352
Beschreibung	F404A-S63/0.1 Fehlerstrom-Schutzschalter
Langbeschreibung	Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCBs) der Baureihe F400 bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Die Fehlerstrom-Schutzschalter der Baureihe F400 gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen gegen Erde. Sowie Fehlerstromschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$ ) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}$ ). Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30). Die Kontaktierung erfolgt direkt über das Stecksockelsystem Smisline TP.

### Technische Daten

Normen	EN/IEC 61008-1
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	230 / 400 V
Bemessungsbetriebsspannung	230 ... 400 V AC
Bemessungsisolationsspannung	(nach IEC / EN 60664-1) 500 V

nnung ( $U_i$ )

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	63 A
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )	63 A
Bemessungsfehlerstrom	100 mA
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	1 kA
Maximaler Stoßstrom	3 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	17.9 W
Anzahl Pole	4
Zeitverzögerung FI	selektiv
Montageart	DIN-Schiene
Zubehör anbaubar	Ja

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 55 °C
Schutzart	IP2X
Verschmutzungsgrad	2
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Information	2CCC413008D0206_RoHS
Umweltinformationen	2CCY451206D0201
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	0.1 A
-----------------------------------	-------

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	72 mm
Höhe des Produkts	91 mm
Tiefe des Produkts	75 mm
Nettogewicht	430 g
Größe	4 Module
Einbautiefe ( $t_2$ )	69 mm
Maßzeichnung	9AKK107492A6192

---

**Bestelldaten**


---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	492 g
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Schweiz)	531444215

---



---

**Zertifikate und Deklarationen**


---

Konformitätserklärung - CE	2CCC451037D0201
----------------------------	-----------------

---



---

**Installation / Montage**


---

Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107680A1665
--------------------------------	-----------------

---



---

**Hauptdokumente**


---

Datenblatt, technische Information	9AKK107492A6192
------------------------------------	-----------------

---



---

**Klassifizierungen**


---

ETIM 8	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 9	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27142201
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	FB

---



---

**Kategorien**


---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Stecksockelsystem SMISSLINE TP → Stecksockelsystem SMISSLINE TP → FI-Schalter

