

Produktdetails

# FS451M-B16/0.03

## FS451M-B16/0.03 FI/LS-Schalter



### Allgemeine Informationen

Typ	FS451M-B16/0.03
Bestellnummer	2CCL462110E0165
EAN	7612270108251
Beschreibung	FS451M-B16/0.03 FI/LS-Schalter
Langbeschreibung	FS 451 M-B16/0.03 FI-Leitungsschutzsch. B, 16A, 400VAC, 0.03mA, 10kA, 2P, Tragschiene

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 61009
Auslösecharakteristik	B
Fehlerstromart	A Type
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	240 V
Bemessungsbetriebsspannung	240 V AC
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV

Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	16 A
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )	16 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Bemessungsschaltvermögen	(240 V AC) 10 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ )	10 kA
Maximaler Stoßstrom	0.25 kA
Fehlerstromtyp	A
Frequenz (f)	50/60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50...60 Hz
Verlustleistung	3.2 W
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	1
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Überspannungskategorie	III
Position des N-Leiters	Rechts
Typ Erdungsschalter	unverzögert
Auslösertyp	B
Optionen	Smisline Classic
Zubehör anbaubar	Ja
Bemessungsquerschnitt	(1 - starr) 0...35 mm <sup>2</sup> (4 - mehrdrähtig) 0...35 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...60 °C
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...40 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Information	2CCC413008D0206_RoHS
Umweltinformationen	9AKK108467A9561
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom	0.03 A
------------------	--------

## Bewertung (SCCR)

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	36 mm
Höhe des Produkts	87 mm
Tiefe des Produkts	76 mm
Nettogewicht	210 g
Größe	2 Module
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	91 mm
Maßzeichnung	2CCC451027C0106 Ind B

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	248 g
E-Nummer (Schweiz)	809019832

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CCC451036D0201
-------------------------------	-----------------

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107680A1666
-----------------------------------	-----------------

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CCC451027C0106 Ind B
---------------------------------------	-----------------------

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter
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 : 27142207
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	FB

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → SMISLINE Classic → SMISLINE Classic

