

Produktdetails

FS451M-C16/0.03

FS451M-C16/0.03 FI/LS-Schalter



Allgemeine Informationen

Typ	FS451M-C16/0.03
Bestellnummer	2CCL462110E0164
EAN	7612270108305
Beschreibung	FS451M-C16/0.03 FI/LS-Schalter
Langbeschreibung	FS 451 M-C16/0.03 FI-Leitungsschutzsch. C,16A,400VAC,0.03mA,10kA,2P,Tragschiene

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61009
Auslösecharakteristik	C
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	16 A

m (I_e)	
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Bemessungsschaltvermögen	(240 V AC) 10 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von Icu (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	C
Optionen	Smisline Classic
Zubehör anbaubar	Ja
Bemessungsquerschnitt	(1 - starr) 0...35 mm ² (4 - mehrdrähtig) 0...35 mm ²

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 Bewertung (SCCR)	0.03 A
-----------------------------------	--------

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 ₂)	91 mm
Maßzeichnung	2CCC451027C0106 Ind B

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	248 g
E-Nummer (Schweiz)	809119832

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

