

Produktdetails

F404A-K40/0.1

F404A-K40/0.1 Fehlerstrom-Schutzschalter



Allgemeine Informationen

Typ	F404A-K40/0.1
Bestellnummer	2CCF544320E0400
EAN	7612270104338
Beschreibung	F404A-K40/0.1 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 Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300$ 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	IEC/EN 61008
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsspannung (U_r)	230 / 400 V
Bemessungsbetriebsspannung	230 ... 400 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV

Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	40 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	40 A
Bemessungsfehlerstrom	100 mA
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{CS})	1 kA
Maximaler Stoßstrom	0.25 kA
Fehlerstromtyp	A
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	17.9 W
Anzahl Pole	4
Zeitverzögerung FI	kurzzeitverzögert
Position des N-Leiters	Rechts
Montageart	Stromschiene
Zubehör anbaubar	Ja
Bemessungsquerschnitt	(1 - starr) 0...25 mm ² (4 - mehrdrähtig) 0...25 mm ²

Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...55 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...55 °C
Schutzart	IP20
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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	489 g
E-Nummer (Schweiz)	531435205

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 SMISLINE TP → Stecksockelsystem SMISLINE TP → FI-Schalter

