

Produktdetails

F202 A-40/0.3 CEBEC

F202 A-40/0.3 CEBEC Residual Current Circuit Breaker 2P Typ A 300 mA



Allgemeine Informationen

Typ	F202 A-40/0.3 CEBC
Bestellnummer	2CSF202121R3400
EAN	8012542818700
Beschreibung	F202 A-40/0.3 CEBC Residual Current Circuit Breaker 2P Typ A 300 mA
Langbeschreibung	The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. This product is manufactured only for Belgian market according to CEBC standards, with a dedicated marking and terminal covers.

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 52,5 %
Sustainable Material Content	0 %
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A4361

Eco Transparency

Umweltproduktklärung –	9AKK108467A3700
------------------------	-----------------

EPD

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61008
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsspannung (U_r)	230 V
Bemessungsbetriebsspannung	230 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	40 A
Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	10 kA
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	1 kA
Maximaler Stoßstrom	0.25 kA
Fehlerstromtyp	A
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.4 W
Einspeisung	Beliebig
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anzahl Pole	2
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Montageart	DIN-Schiene
Optionen	None, Flap covered terminals
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm ² starr 25 ... 25 mm ² flexibel 25 ... 25 mm ²
Bemessungsquerschnitt	(4 - mehrdrähtig) 0...25 mm ² (1 - starr) 25...25 mm ²
Anschlussart	Klappe abgedeckt

Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...55 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...55 °C
Schutzart	IP2X
Verschmutzungsgrad	2
Vibrationsfestigkeit nach	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...55 Hz

IEC/EN 60068-2-6	
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	25g 2 Schocks 13 ms
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	9AKK106713A5602
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Refer to RoHS
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	300 mA
-----------------------------------	--------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	0.035 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.069 m
Nettogewicht	0.200 kg
Einbautiefe (t ₂)	69 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.235 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5602
----------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107991A6127
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A8329
------------------------------------	-----------------

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	B2C
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27142201
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → Fehlerstrom-Schutzschalter

