

Produktdetails

F202 A-40/0.03 CEBEC

F202 A-40/0.03 CEBEC Residual Current Circuit Breaker 2P Typ A 30 mA



Allgemeine Informationen

Typ	F202 A-40/0.03 CEBEC
Bestellnummer	2CSF202121R1400
EAN	8012542818403
Beschreibung	F202 A-40/0.03 CEBEC Residual Current Circuit Breaker 2P Typ A 30 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 CEBEC standards, with a dedicated marking and terminal covers.

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 52,5 %
Recyclingrate	
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	30 mA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	10 kA
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen 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)	30 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

