

Produktdetails

DDA202 A-40/1

DDA202 A-40/1 FI-Block



Allgemeine Informationen

Typ	DDA202 A-40/1
Bestellnummer	2CSB202101R5400
EAN	8012542809005
Beschreibung	DDA202 A-40/1 FI-Block

Langbeschreibung	<p>Der FI-Block (RCU) ist zur kundenseitigen Montage mit Sicherungsautomaten der Baureihe S200. Die daraus folgende FI/LS-Kombinationen (RCBOs) bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Sie gewährleisten Schutz von 1P+N, 2P, 3P, 3P+N oder 4P-Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}$). Sie erfüllen die Produktnorm IEC/EN 61009 Anhang G. Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Das Bemessungsschaltvermögen beträgt bei Anbau von MCB S200: 6 kA, S200 M: 10 kA, S200 P: 25 kA.</p>
------------------	--

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61009 Ann. G
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsspannung (U_r)	230/400 V
Bemessungsbetriebsspannung	230 V
Bemessungsisolationsspannung	500 V

nnung (U_i)

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	4 kV
Bemessungsstrom (I _n)	40 A
Bemessungsfehlerstrom	1000 mA
Fehlerstromtyp	A
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	3.2 W
Einspeisung	Beliebig
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anzahl Pole	2
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Optionen	-
Anschlussmöglichkeit	starr 25 ... 25 mm ² flexibel 25 ... 25 mm ²

Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...55 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...55 °C
Schutzart	IP2X
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...5 Hz
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	9AKK106713A5614
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Refer to RoHS
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	1...1 A
-----------------------------------	---------

Abmessungen

Breite des Produkts	70 mm
Höhe des Produkts	93 mm
Tiefe des Produkts	76 mm
Nettogewicht	0.210 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.245 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -
CE

9AKK106713A5614

Installation / Montage

Betriebs- und
Montageanleitung

9AKK108467A7091

Hauptdokumente

Datenblatt, technische
Information

9AKK107991A8329

Klassifizierungen

ETIM 8

EC002297 - Fehlerstromschutzblock

ETIM 9

EC002297 - Fehlerstromschutzblock

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 : 27142210

Kennbuchstabe
(elektrische
Betriebsmittel)

F

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → FI-Blöcke

