

Produktdetails

DDA202 B-40/0.03 AP-R

DDA202 B-40/0.03 AP-R FI-Block



Allgemeine Informationen

Typ	DDA202 B-40/0.03 AP-R
Bestellnummer	2CSB202592R1400
EAN	8012542515128
Beschreibung	DDA202 B-40/0.03 AP-R FI-Block

Langbeschreibung	<p>DDA200 Typ B AP-R für glatte Gleichfehlerströme allstromsensitiv, 10 ms kurzzeitverzögert, stoßstromfest 3 kA</p> <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-Anteil von bis zu 10 mA gegen Erde, sowie glatten Gleichfehlerströmen im Frequenzbereich von 0...1 kHz. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30$ mA) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300$ mA).</p> <p>Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20) Anhang G, IEC/EN 61009-2 -1, DIN EN 62423 (VDE 0664-40). Einsatzgebiete sind vorwiegend Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen.</p> <p>Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität bietet eine hohe Anlagenverfügbarkeit, dank der Störfestigkeit mit Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 μs) = 3.000 A gegen ungewolltes Auslösen und 10 ms Kurzzeitverzögerung.</p>
------------------	---

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61009 Ann. G IEC/EN 62423
Fehlerstromart	Typ B

Bemessungsspannung (U_r)	230...230 V
Bemessungsbetriebsspannung	230 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Bemessungsstrom (I_n)	40 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Maximaler Stoßstrom	3 kA
Fehlerstromtyp	B
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	3.2 W
Einspeisung	Beliebig
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anzahl Pole	2
Zeitverzögerung FI	kurzzeitverzögert
Optionen	keine
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 oder 1g, 20 Zyklen 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	9AKK106713A5615
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	0.03 ... 0.03 A
-----------------------------------	-----------------

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	93 mm
Tiefe des Produkts	76 mm
Nettogewicht	0.290 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.347 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5615
-------------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	9AKK108467A7092
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A6994
---------------------------------------	-----------------

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



