

Produktdetails

# DDA202 B-63/0.3 AP-R

## DDA202 B-63/0.3 AP-R FI-Block



### Allgemeine Informationen

Typ	DDA202 B-63/0.3 AP-R
Bestellnummer	2CSB202592R3630
EAN	8012542732426
Beschreibung	DDA202 B-63/0.3 AP-R FI-Block

Langbeschreibung

DDA200 Typ B AP-R für glatte Gleichfehlerströme allstromsensitiv, 10 ms kurzzeitverzögert, stoßstromfest 3 kA

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).

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.

Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität bietet eine hohe Anlagenverfügbarkeit, dank der Störfestigkeit mit Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20  $\mu$ s) = 3.000 A gegen ungewolltes Auslösen und 10 ms Kurzzeitverzögerung.

### 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 ( $I_n$ )	63 A
Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Maximaler Stoßstrom	3 kA
Fehlerstromtyp	B
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	5 W
Einspeisung	Beliebig
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anzahl Pole	2
Zeitverzögerung FI	kurzzeitverzögert
Optionen	keine
Anschlussmöglichkeit	starr 25 ... 25 mm <sup>2</sup> flexibel 25 ... 25 mm <sup>2</sup>

## 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)	0.3 ... 0.3 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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.347 kg
Verpackungseinheit 1	

---

## 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

