

Produktdetails

DDA204 AC-25/0.5

DDA204 AC-25/0.5 FI-Block



Allgemeine Informationen

Typ	DDA204 AC-25/0.5
Bestellnummer	2CSB204001R4250
EAN	8012542794806
Beschreibung	DDA204 AC-25/0.5 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. Sie gewährleisten Schutz von 1P+N, 2P, 3P, 3P+N oder 4P-Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen. 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 AC
Bemessungsspannung (U_r)	230/400 V

Bemessungsbetriebsspannung	230/400 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Bemessungsstrom (I_n)	25 A
Bemessungsfehlerstrom	500 mA
Fehlerstromtyp	AC
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	3 W
Einspeisung	Beliebig
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Optionen	-
Anschlussmöglichkeit	starr 16 ... 16 mm ² flexibel 16 ... 16 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)	0.5 ... 0.5 A
-----------------------------------	---------------

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	93 mm
Tiefe des Produkts	76 mm
Nettogewicht	0.173 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.22 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

