

Produktdetails

DDA804A-100/0.03 APR DDA804A-100/0.03 APR FI-Block



formationen

Тур	DDA804A-100/0.03 APR
Bestellnummer	2CSB804401R1000
EAN	8012542547136
Beschreibung	DDA804A-100/0.03 APR FI-Block
	Der FI-Block (RCU) ist zur kundenseitigen Montage mit Hochleistungs-

Sicherungsautomaten der Baureihe S800. Die daraus folgende FI/LS-Kombinationen (RCBOs) bieten Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden. Sie gewährleisten Schutz von 2P, 3P oder 4P-Stomkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil von bis zu 6 mA gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit IΔn ≤ 300 mA) und Brandschutz (mit IΔn ≤ 300 mA). Sie erfüllen die Produktnorm IEC/EN 60947-2. Einsatzgebiete sind Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für

Ihre Installationsaufgaben benötigen.
Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität dank der Störfestigkeit

Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität dank der Stortestigkeit mit Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 µs) = 3.000 A gegen ungewolltes Auslösen und 10 ms Kurzzeitverzögerung.

Langbeschreibung

Technische Daten	
Normen	IEC EN 60947-2 Ann. B
Fehlerstromart	Тур А
Geeignet für	\$800\$ \$800N \$800C \$800B

DDA804A-100/0.03 APR 2

Bemessungsspannung ($\mathbf{U_r}$		230/400 V AC 240/415 V AC 400/690 V AC
Bemessungsbetriebsspan nung		400/690 V
Bemessungsisolationsspa nnung (U _i)		690 V
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U _{imp})		6 kV
Bemessungsstrom (I _n)		100 A
Bemessungsfehlerstrom		30 mA
Maximaler Stoßstrom		3 kA
Fehlerstromtyp		Α
Bemessungsfrequenz (f)		50 60 Hz
Verlustleistung		10.5 W
Anzahl Pole		4
Zeitverzögerung FI		kurzzeitverzögert
Optionen		keine
Anschlussmöglichkeit	1	starr 6 50 mm² flexibel 6 70 mm²
Umwelt		
		-2560 °C
Umgebungstemperatur		Betrieb) -2560 °C
Schutzart		IP2X
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22.	
RoHS Information		AKK106713A5616
REACH Erklärung		AKK108467A9482
Umweltinformationen		he RoHS-Richtlinie
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)		AKK108468A3363
Technische Daten UL/CSA		
Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)		0.03 0.03 A
Abmessungen		
Breite in Teilungseinheiten		6.5
Breite des Produkts		117 mm
Höhe des Produkts		108.2 mm
Tiefe des Produkts		82.3 mm
Nettogewicht		0.460 kg
Bestelldaten		
Mindestbestellmenge		1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1		Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1		0.56 kg
© 2023 ABB Alle Rechte vorbehalten	2023/09/05	Änderur

DDA804A-100/0.03 APR 3

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - 9AKK106713A5616

Installation / Montage

Betriebs- und 2CSB427001D0003 Montageanleitung

Hauptdokumente

Datenblatt, technische 9AKK107992A6993 Information

Klassifizierungen

ETIM 8	EC002297 - Fehlerstromschutzblock	
ETIM 9	EC002297 - Fehlerstromschutzblock	
WEEE Kategorie	 Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) 	
WEEE B2C / B2B	B2B	
CN8	85363030	
eClass	V11.0 : 27142210	
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F	

Kategorien

 $\label{eq:Niederspanningsprodukte} \mbox{Niederspanningsprodukte und Systeme} \rightarrow \mbox{Installationsger\"ate} \rightarrow \mbox{Hochleistungs-Sicherungsautomaten} \rightarrow \mbox{Hochleistungs-Sicherungs-Sic$





