

PRODUCT-DETAILS

DS202C M C20 APR30

DS202CMA-C20/0,03AP-R FI/LS-Schalter 10kA, 2P, Typ A, C 20, 30mA, kurzzeitver



Allgemeine Informationen

Typ	DS202C M C20 APR30
Bestellnummer	2CSR272440R1204
EAN	8012542122050
Beschreibung	DS202CMA-C20/0,03AP-R FI/LS-Schalter 10kA, 2P, Typ A, C 20, 30mA, kurzzeitver

Langbeschreibung	FI/LS-Schalter (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 Einphasenstromkreisen 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 Produktnormen IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21). Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den DS202C fit für den weltweiten Einsatz. Für Netze mit 2 Phasen 230 V AC (ohne N-Leiter) oder mobile Verteiler über Schukostecker (1P+N) versorgt, wie z.B.: Caravan-Anwendungen. Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009 $I_{cn} = 10 \text{ kA}$. RCBO DS202C MA Typ A ist 2-polig geschützt (LS), 2-polig schaltend. Typ A AP-R: Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität dank der Störfestigkeit mit Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 μs) = 3.000 A gegen ungewolltes Auslösen und 10 ms Kurzzeitverzögerung.
------------------	---

Technische Daten

Normen

IEC 61009-1

IEC 61009-2-1
EN 61009-1
EN 61009-2-1

Betriebskennlinie	kurzzeitverzögert (AP-R)
Fehlerstromart	Typ A AP-R (kurzzeitverzögert)
Anzahl der Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Bemessungsstrom (I_n)	20 A
Bemessungsspannung (U_r)	230-240 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	500 V
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Bemessungsschaltvermögen (I_{cn})	10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	10 kA
Auslösecharakteristik	C
Energiebegrenzungsklassen	3
Elektrische Standfestigkeit	10000 Zyklen
	20000 Zyklen
Schutzart	IP2X
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm ² Starr 25 ...25 mm ² Feindrähtig 25 ...25 mm ²
Einspeisung	Beliebig
Verlustleistung	6.6 W

Umwelt

Umgebungstemperatur	Betrieb -25...55 °C
RoHS Status	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussfestigkeit	0.03 A
-----------------------	--------

Abmessungen

Breite des Produkts	0.035 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.069 m
Nettogewicht	0.225 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	0.040 m
Höhe Verpackungseinheit 1	0.106 m
Länge Verpackungseinheit 1	0.080 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.239 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542122050
Menge Verpackungseinheit 2	5 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	0.200 m
Höhe Verpackungseinheit 2	0.106 m
Länge Verpackungseinheit 2	0.080 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	1.125 kg
EAN Verpackungseinheit 2	8012542122067

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5589
Umweltinformationen	9AKK107680A8583
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK106354A0766
RoHS Information	2CSC422002K2701

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CSC400002D0209
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK106354A0766

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 4	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter

ETIM 5	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter
ETIM 6	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter
ETIM 7	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → FI/LS-Schalter

