

Produktdetails

CT-MFC.12

CT-MFC.12 Zeitrelais, multifunktional 1We, 24-48VDC/24-240VAC



Allgemeine Informationen

Typ	CT-MFC.12
Bestellnummer	1SVR508020R0000
EAN	4013614534331
Beschreibung	CT-MFC.12 Zeitrelais, multifunktional 1We, 24-48VDC/24-240VAC
Langbeschreibung	Die Zeitrelais der Baureihe CT-C verbinden hohe Qualität und hervorragende Leistungsfähigkeit mit niedrigen Kosten. Alle wichtigen Zeit-Funktionen werden hier in der platzsparenden 17,5mm Baubreite angeboten. Die Reihe umfasst 11 Single- oder Multifunktionsgeräte mit einem Zeitbereich von 0,05s bis 100h. Ihr Weitspannungseingang ermöglicht einen weltweiten, flexiblen Einsatz.

Bestelldaten

EAN	4013614534331
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_01
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite des Produkts	17.5 mm
Höhe des Produkts	70 mm
Tiefe des Produkts	63 mm
Nettogewicht	0.053 kg

Technische Daten

Zeitrelaisstyp	ansprechverzögert rückfallverzögert einschaltwischend ausschaltwischend Blinker mit Impuls beginnend Blinker mit Pause beginnend impulsformend
Zeitbereich	0,05 s ... 100 h
Bemessungssteuerspeisung spannung (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 250 V
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz 60 Hz DC
Ausgang	1 Wechsler
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Minimales Schaltvermögen	12 V 100 mA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	Eingangsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 300 V Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinrichtung	Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 10 A
Anschlussmöglichkeit	flexibel 1x 0.5 ... 2.5 mm ² flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm ² starr 1x 0.5 ... 4 mm ² starr 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0.5 ... 0.8 N·m
Abisolierlänge	7 mm
Empfohlener Schraubendreher	0.8 x 4 Nr. 1 Pozidriv
Einbaulage	Position 1 bis 6
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14

IEC/EN 63000
IEC 61812-1
UL 508

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Ausgangsstromkreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA	B300
Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel 1x 18-14 AWG flexibel 2x 18-16 AWG starr 1x 20-12 AWG starr 2x 20-16 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	4.43 ... 7.08 in-lb
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	B300
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-2

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -20 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Circular Value

Hinweis zum Ende der Lebensdauer	1SAC200318H0001
----------------------------------	-----------------

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC_2019010303150608
CQC Zertifikat	CQC2019010303150608
cULus Zertifikat	cULus_20031209-E140448
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000209
Konformitätserklärung - CE	1SVD981068
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981068-10
DNV GL Zertifikat	DNV_GL_TAA00002TS

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	89 mm
Länge Verpackungseinheit 1	20 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	65 mm

Bruttogewicht	0.065 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	4013614534331

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 7	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 8	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 9	EC001439 - Zeitrelais
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39122329
E-Nummer (Finnland)	2712825
E-Nummer (Schweden)	4030216

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Zeitrelais → CT-C

