



Produktdetails

CT-MFD.12

CT-MFD.12 Zeitrelais, multifunktion 1We, 24-240VAC, 24-48VDC



Allgemeine Informationen	
Typ	CT-MFD.12
Bestellnummer	1SVR500020R0000
EAN	4013614350634
Beschreibung	CT-MFD.12 Zeitrelais, multifunktion 1We, 24-240VAC, 24-48VDC
Langbeschreibung	Die Zeitrelais der Baureihe CT-D in MDRC-Bauweise befinden sich in einem Gehäuse, das nur 17,5 mm breit ist und in alle gängigen Installations- und Verteilerschränke passt. Die Baureihe CT-D ist das Bindeglied zwischen Industrie- und Installationsbauform. Für höchste Flexibilität im Einsatz sind 10 Einzel- sowie 2 Multifunktionsgeräte mit 7 Zeitfunktionen lieferbar. Die Geräte verfügen über 4 bzw. 7 Zeitbereiche, die von 0,05 Sekunden bis zu 100 Stunden einstellbar sind. Ihr Weitspannungseingang ermöglicht einen weltweiten Einsatz.
Bestelldaten	
EAN	4013614350634
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC111154D0101
Montage- und Betriebsanleitung	1SVC500010M1000 1SVC500010M0000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite	17.5 mm
Höhe	70 mm
Tiefe	63 mm
Gewicht	0.053 kg

Technische Daten

Zeitrelaistyp	ansprechverzögert rückfallverzögert einschaltwischend ausschaltwischend Blinker mit Impuls beginnend Blinker mit Pause beginnend impulsformend
Zeitbereich	0,05 s ... 100 h
Bemessungssteuerspeis espannung (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Bemessungsbetriebsspa nnung	Hilfsstromkreis 250 V
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz DC
Ausgang	1 Wechsler
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstr om AC-12 (I_e)	(230 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstr om DC-12 (I_e)	(24 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstr om DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U_{imp})	Eingangsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationssp annung (U_i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategori e	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinric htung	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	0.8 x 4

Schraubendreher	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/EN 61812-1 UL 508

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Ausgangsstromkreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA	C300
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	C300
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -20 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	Keine Erklärung erforderlich
RoHS Information	1SVD981001-4401
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
SCIP	e0aa1514-0d42-475c-8c46-21e2c4970894 Deutschland (DE)
Vereinfachtes SCIP	287b1696-1437-44f6-a1fb-8863919267de Deutschland (DE) 0dd50e51-ec2a-4655-aa55-c3cb27acd810 Norwegen (NO) 6a9d57eb-b859-4838-a2a0-5486170b745e Polen (PL) aaa85095-4ef8-40d1-8cc7-917bffa6b055 Finnland (FI) e2fe8584-b001-45f5-a102-1eeeca507bb6 Belgien (BE) 4cd6b646-b567-4bdf-b53c-22c191a3ceb2 Portugal (PT) 89441edc-003b-4530-82b2-79b2c0bd1f70 Italien (IT) 4ec856b5-2d4d-43db-b7a5-4c3296f95094 Schweden (SE) 799b99bc-0fae-4fba-9a16-69190a34b828 Bulgarien (BG) 4efe53c7-09df-4a0c-a91a-4eab263c0fca Griechenland (GR) 4b3b946f-105f-407a-90bb-0ce0fe3a6739 Estland (EE) 9348c477-d4ba-4a1b-8a2d-bf6bf231df3b Tschechische Republik (CZ) 83c0f73e-305e-46a8-be15-158f834b61cb Kroatien (CR) ef970cfb-0ec0-43a3-8d19-7ffae88f0a7f Dänemark (DK) 74e26912-0fbf-437f-800a-bbca2d11373f Deutschland (DE) c6f3272a-56e9-47a3-9308-105ecd29e9b6 Polen (PL) 95326808-0b44-4a46-83da-b6ec5066e4be Schweden (SE) 6ae784ea-130a-480d-bd0d-a3ef864ab338 Frankreich (FR) e3d09015-8b0c-4d32-97d5-fa4256a6231a Polen (PL)

	be2b7696-ecb6-4303-8d59-d908384f7c63 Ungarn (HU)
	2afdbe99-edb1-491d-b906-f0687aaa2a5b Niederlande (NL)
	f7b77236-0b1f-4dd4-809e-10c46217ed83 Ungarn (HU)
	347fffab-0756-45cb-908a-9f813117e73c Deutschland (DE)
	406cdd50-1f38-4ac6-8231-706b0341bd08 Deutschland (DE)
	b1bf0c77-388e-4dfb-9718-5e257114e7f0 Frankreich (FR)
	a1b6efc3-a3af-4b14-b941-3f162477f7b1 Spanien (ES)
	3b167ba5-cba5-4545-ac82-fe4b9edbf04e Belgien (BE)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006536

Produktkreislaufwirtschaft

Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SAC200319H0001
Umweltinformationen	1SAC200264H0001

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC_2019010303150608
CQC Zertifikat	CQC2019010303150608
cULus Zertifikat	cULus_20031209-E140448
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000209
Konformitätserklärung - CE	1SVD981010-00
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981010-10
RMRS Zertifikat	RMRS_1740021250

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	89 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	20 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	65 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.065 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	4013614350634

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)	2712639

Kategorien

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

