



Produktdetails

CT-ERC.12

CT-ERC.12 Zeitrelais, ansprechverzögert 1We,
24-48VDC/24-240VAC



Allgemeine Informationen

Typ	CT-ERC.12
Bestellnummer	1SVR508100R0000
EAN	4013614534317
Beschreibung	CT-ERC.12 Zeitrelais, ansprechverzögert 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	4013614534317
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_01
Montage- und Betriebsanleitung	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite	17.5 mm
Höhe	70 mm
Tiefe	63 mm
Gewicht	0.052 kg

Technische Daten

Zeitrelaistyp	ansprechverzögert
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) 4 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstr om DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstr om DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Minimales Schaltvermögen	12 V 100 mA
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U_{imp})	Eingangsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsp annung (U_i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 300 V Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategori e	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzzei rchtung	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

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	f001acf5-a161-41e7-b91c-26b273b31434 Deutschland (DE)
Vereinfachtes SCIP	d527d098-30d4-49b3-9941-2b6f8d436ba6 Deutschland (DE) dce31b32-2ca9-4f35-8201-74afad3fdb20 Polen (PL) 29d1fe00-3efe-47ed-975f-587a836e88b6 Norwegen (NO) 5e268c87-9f91-421c-ab6c-697c8a96143f Ungarn (HU) 651f801e-3187-4405-a9bd-3681f014790f Bulgarien (BG) 484ba575-474d-4b9f-be0e-55ab6e742d23 Griechenland (GR) 85797548-20ab-4979-8ce8-81ae70f4157d Estland (EE) 46968d40-0530-4dc3-b297-af073e0053e3 Schweden (SE) 7aabb9c-9fcc-4fa6-9201-e4947ae1b035 Schweden (SE) b6a9253a-41ac-43d3-bd43-d52e49620036 Frankreich (FR) 47456910-883f-4229-872e-ff2e3bf990e5 Polen (PL) 8befcbde-59bc-4239-8607-9baf3a2104fd Dänemark (DK) 09a69f1c-7421-4fc4-a87e-1dda0a19de2d Deutschland (DE) 2c142811-af17-41c8-9cd0-69f335a40a63 Belgien (BE) 8f3175e1-3632-4adf-88b4-88de7a637d88 Italien (IT) eb5be464-17fe-469f-9ef4-b57aa5491747 Finnland (FI) 63d29f79-95e6-4f3b-8e1c-3cf5b3d92f20 Polen (PL) 54834da2-6d3c-41cf-af14-a78fd76912f0 Niederlande (NL) eb003df3-740d-4b68-ab79-0479e79a5180 Kroatien (CR) 678402d9-6488-42a9-bb82-023822848993 Tschechische Republik (CZ) c8d28db5-e6e7-4778-babd-b859d1106adc Belgien (BE) e5e5e0b5-0715-47bd-9a82-8fd5575f0bc4 Deutschland (DE) aa420a6b-fb07-479f-a31f-dc1b5fbae610 Deutschland (DE) bb53bdd9-b874-4fa8-b88a-a81010f968f9 Ungarn (HU) 1568b01e-f642-4863-8406-a744e191f387 Frankreich (FR)

3a3ed994-5394-42a0-b748-2becbd9ebeb3 Spanien (ES)
 271a1a89-17ee-49b1-8013-ce4d89b68b25 Portugal (PT)

Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA 2CMT2023-006536

Produktkreislaufwirtschaft

Anweisungen zur Produktlebensdauer 1SAC200318H0001
 Umweltinformationen 1SAC200110H0001

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 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 4013614534317

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) 2712827
 E-Nummer (Schweden) 4030218

Kategorien

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

