



Produktdetails

CT-ERD.12

CT-ERD.12 Zeitrelais, ansprechverzögert 1 WE,
24-240 VAC, 24-48 VDC



Allgemeine Informationen	
Typ	CT-ERD.12
Bestellnummer	1SVR500100R0000
EAN	4013614350658
Beschreibung	CT-ERD.12 Zeitrelais, ansprechverzögert 1 WE, 24-240 VAC, 24-48 VDC
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	4013614350658
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	2CDC111152D0101
Montage- und Betriebsanleitung	1SVC500010M1000 1SVC500010M0000
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) 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
Bemessungsisolationsp annung (U _i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategori e	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutteinric 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 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/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	fd48775a-6f36-4e9f-a96e-14298ce29582 Deutschland (DE)
Vereinfachtes SCIP	2f835f88-02b7-4458-bcdb-8013fe8a6ac6 Deutschland (DE) c0a3c6c6-5c86-4a3a-bfa5-14cdbf991a36 Deutschland (DE) 52ad026d-44c5-474c-92d5-cc2c06d0dd65 Ungarn (HU) 0f5174c2-181a-4b87-8131-907b0b9f1f2c Frankreich (FR) f1ff7992-5a2e-4dd6-abad-032410217481 Norwegen (NO) d6c68938-687b-4e6e-a320-92ea05ed0445 Polen (PL) b5370cad-2f83-4263-8a39-819fb27a15c4 Portugal (PT) bb2e9c41-cb4a-4605-9ecc-1fbce74ad29d Ungarn (HU) 22a78b91-3edf-4ceb-9e1b-434d3bc586f1 Griechenland (GR) b61eef43-7d29-40a8-8c7b-881f987ee97e Bulgarien (BG) ac64a76a-a0f5-4407-9c3a-0db546ac21a4 Estland (EE) fac9fabe-1f65-4e29-afd2-faa346ac0f81 Schweden (SE) 9d075b2f-fa3a-4304-bfa9-b2f20de195ca Schweden (SE) 8dfbdd1f-4b38-4745-a463-4bcfa5f5be517 Polen (PL) 9c73ef2d-aefd-4b86-907f-80fdd403d061 Frankreich (FR) 7638da17-b776-4e84-89dd-6f33308a634c Dänemark (DK) 9872eeb5-f555-4fe6-bf4d-eb233578f096 Finnland (FI) 551df2e5-c747-4f13-915f-e2c81773055f Italien (IT) 0e707a1f-a668-4c88-91e2-80dbcaef10f7 Belgien (BE) e328b804-066c-4ffb-be46-247b3598f9de Tschechische Republik (CZ) 971e5c5b-c97a-42a3-b785-1476b25b3bb1 Polen (PL) 99505722-148f-4802-b3bf-f34e8152c0b8 Niederlande (NL) 29c0cbbe-bf80-44e5-937a-25528e8d7f05 Kroatien (CR) 32abf4db-d1a4-4892-9a14-c06800462e75 Deutschland (DE) ca68f2ea-82e6-4236-8f94-e0fb31697573 Deutschland (DE)

	45753629-a4fb-4131-b48b-b827206a2a82 Spanien (ES)
	28db0e26-9d87-49dd-972e-7f1c85c95285 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	4013614350658

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)	2712640
E-Nummer (Schweden)	4033006

Kategorien

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

