




---

 Produktdetails

## CT-AHD.12

CT-AHD.12 Zeitrelais, rückfallverzögert 1We,  
24-240VAC, 24-48VDC




---

### Allgemeine Informationen

Typ	CT-AHD.12
Bestellnummer	1SVR500110R0000
EAN	4013614350665
Beschreibung	CT-AHD.12 Zeitrelais, rückfallverzögert 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	4013614350665
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC111161D0101
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	rückfallverzögert
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 ( $U_{imp}$ )	Eingangstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationssp annung ( $U_i$ )	Eingangstromkreis / Ausgangstromkreis 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategori e	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinric htung	Ausgangstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 10 A
Anschlussmöglichkeit	flexibel 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> starr 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> starr 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
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	749b610a-4441-41b0-8dc9-8ccaa1bf2174 Deutschland (DE)
Vereinfachtes SCIP	2f6c7e65-d72c-4b0b-b155-b3b1ec28ff35 Deutschland (DE) 9a034751-d562-4d06-86d0-3c5b694d2113 Spanien (ES) 80dbea1f-e6af-4950-9fa9-2c9e687de01a Belgien (BE) ce7a69c3-9ca8-41cf-85e5-e7715ca6daf2 Polen (PL) 7cc6463e-81a1-42c3-8bcc-a64755ddc4a1 Norwegen (NO) fde1f62c-b75a-4991-a877-c7875b8723ea Griechenland (GR) d0a8328a-0c9d-405f-b28c-5924857c0043 Portugal (PT) b4d06218-3a6e-4eb5-92ad-8c376356942b Italien (IT) faeaa2fb-2bf4-4be3-ab22-d2013e8d98aa Finnland (FI) e5868d6f-fc86-438f-8b7f-db1b090807f0 Belgien (BE) 5464b3ed-edd3-46ce-9eac-7d6580bb1721 Schweden (SE) 2e0d2ff7-2069-4020-bc7c-af46cccec04ac Polen (PL) a0cb8a6a-eea2-416d-b7fb-709700c39544 Bulgarien (BG) fedd31cf-1d3a-4f30-9568-892af8a64e30 Dänemark (DK) 9042fd65-fa48-4d0c-adf4-163be6013551 Deutschland (DE) bd73e147-6245-4361-8cbf-e089ee420827 Deutschland (DE) 0f37e0c1-0412-4d3f-a93c-ad7297723c75 Tschechische Republik (CZ) 46e16f97-69c5-4301-bee2-f640fa11b41b Kroatien (CR) 8bb5f82c-ecab-47da-a6ba-c5a3a78c1c4f Ungarn (HU) 323fb1ab-afd9-4eca-a4d4-847d018fe882 Frankreich (FR) cce8f9c2-653c-4a15-8fa2-a221c1caf70b Schweden (SE) 911f698c-8651-49a8-9754-4f0f13718c54 Deutschland (DE) 319623b2-a053-4bdc-bc17-f1bdda4ec0a7 Polen (PL) 94c61f6d-a458-4c9e-9fe6-7a3d51633ca9 Niederlande (NL) b667cfb9-b309-4686-aef8-16085db0ac29 Ungarn (HU)

47a1c415-21d2-4fe2-a8a1-8f47516317ee Estland (EE)  
 c07ef9eb-e57c-47ea-be0a-38be88cf85e2 Frankreich (FR)

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	4013614350665

**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)	2712641
E-Nummer (Schweden)	4033011

---

## Kategorien

---

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

