



Produktdetails

CT-TGD.12

CT-TGD.12 Zeitrelais, taktgebend 1We, 24-240VAC, 24-48VDC



Allgemeine Informationen	
Typ	CT-TGD.12
Bestellnummer	1SVR500160R0000
EAN	4013614350696
Beschreibung	CT-TGD.12 Zeitrelais, taktgebend 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	4013614350696
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC111157D0101
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	taktgebend
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
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 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	1268aaec-53f8-49f6-a6eb-a57437475cbe Deutschland (DE)
Vereinfachtes SCIP	98fb8a74-925e-46b0-9494-295c8db3ca74 Deutschland (DE) a316e15e-b225-4690-b04a-603703002b59 Polen (PL) 7377cc63-ce58-4707-ab92-93c4e48afb5f Norwegen (NO) 222f8da9-394d-434f-8efd-5eb762876413 Belgien (BE) 1acdfd79-14d6-4040-9e23-65a2dee2fe68 Italien (IT) d6c4f881-01f7-45d9-8346-68e2a47de2ce Portugal (PT) 0e182ae0-6989-4e99-a29a-970e3d029ede Finnland (FI) 79bfaac0-6e47-4c3d-ae88-89d382d53456 Griechenland (GR) 916d1740-7e9a-4a9c-aad7-93a29b64f107 Estland (EE) 7e525cb2-45c3-4f1e-bc96-68dda1bf9259 Schweden (SE) 893f994e-a7de-4fb1-b210-9401cd62a9e7 Bulgarien (BG) 0286adf1-70b6-48cc-8d99-0f28170b8af7 Tschechische Republik (CZ) 183f4e93-2c0c-4368-abf9-404d84da2fd9 Kroatien (CR) 9cb3d47e-6ba0-4a0a-bd56-9dbd98688023 Dänemark (DK) 5d1fc535-df63-439f-9b57-24daea78e40a Deutschland (DE) 370e4342-c94f-4b8a-9ca7-afccceef04de9 Polen (PL) f184509b-6136-49fb-b408-444c3a4cf0dc Schweden (SE) 516ec35f-84d7-4a70-a816-6e75489197ec Frankreich (FR) fba7bb02-65bc-4bac-a7a3-84aa9bc2437f Polen (PL) 672c46e9-0f82-42d7-a875-6f19c9d6f7fc Ungarn (HU) b11fe860-bb45-4962-b5c3-fc4c9fe53680 Niederlande (NL) f5b9ad6a-2376-487d-835e-1d436469ec57 Deutschland (DE) 8558d299-9c5a-4f4d-99be-17419966a39b Ungarn (HU) 69168f41-3829-4797-99ce-5143f643e8e3 Deutschland (DE) 1d1e32ef-d338-4e3f-aeb5-d2a1c6c8401f Frankreich (FR)

	cb58cd9a-a066-49d7-baa4-833bbdf219d1 Spanien (ES)
	67dabed1-83b9-4c1e-b981-ee56d8c88432 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	4013614350696

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)	2712885
E-Nummer (Schweden)	4030272

Kategorien

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

