

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
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC500010M1000 1SVC500010M0000

Abmessungen

Breite des Produkts	17.5 mm
Höhe des Produkts	70 mm
Tiefe des Produkts	63 mm
Nettogewicht	0.052 kg

Technische Daten

Zeitrelaistyp	taktgebend
Zeitbereich	0,05 s ... 100 h
Bemessungssteuerspeisungspannung (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 250 V
Bemessungsfrequenz (f)	DC 50 / 60 Hz
Ausgang	1 Wechsler
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e)	(230 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e)	(24 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	Eingangstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	Eingangstromkreis / Ausgangstromkreis 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinrichtung	Ausgangstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangstromkreis 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

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -20 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

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

