

Produktdetails

# CT-MFD.21

## CT-MFD.21 Zeitrelais, multifunktion 2We, 12-240VAC/DC



### Allgemeine Informationen

Typ	CT-MFD.21
Bestellnummer	1SVR500020R1100
EAN	4016779657662
Beschreibung	CT-MFD.21 Zeitrelais, multifunktion 2We, 12-240VAC/DC
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	4016779657662
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC111153D0101
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC500010M1000 1SVC500010M0000

## Abmessungen

Breite des Produkts	17.5 mm
Höhe des Produkts	80 mm
Tiefe des Produkts	63 mm
Nettogewicht	0.066 kg

## Technische Daten

Zeitrelaistyp	ansprechverzögert rückfallverzögert einschaltwischend ausschaltwischend Blinker mit Impuls beginnend Blinker mit Pause beginnend impulsformend
Zeitbereich	0,05 s ... 100 h
Bemessungssteuerspeisung spannung ( $U_s$ )	12 ... 240 V AC/DC
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 250 V
Bemessungsfrequenz (f)	DC 50 / 60 Hz
Ausgang	2 Wechsler
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 ( $I_e$ )	(230 V) 5 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 ( $I_e$ )	(24 V) 5 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 1 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	Eingangsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 300 V Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinrichtung	Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 6 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

---



---

**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	0.079 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779657662

---



---

**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)	2712819
E-Nummer (Schweden)	4030176

---

## Kategorien

---

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

Mittelspannungsprodukte & Systeme → Service → Ersatzteile → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

