

Opis produktu

## CT-MFD.21

### CT-MFD.21 przekaźnik czasowy wielofunkcyjny 2c/o, 12-240VAC/DC



#### Ogólne informacje

Typ produktu	CT-MFD.21
Kod zamówieniowy	1SVR500020R1100
Numer EAN	4016779657662
Opis katalogowy	CT-MFD.21 przekaźnik czasowy wielofunkcyjny 2c/o, 12-240VAC/DC
Opis	CT-MFD.21 to wielofunkcyjny elektroniczny przekaźnik czasowy z gamy timerów CT-D. Zapewnia 7 funkcji pomiaru czasu w 7 zakresach czasowych od 0,05 s do 100 h. Ten przekaźnik czasowy pracuje przy znamionowym napięciu zasilania sterowania wynoszącym 12-240 V AC/DC i posiada wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 5 A. Wejście sterujące pracuje z sygnałami napięciowymi (nie- pływające) wyzwalanie.

#### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779657662
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

#### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC110004C0210_01
---------------------------------------	--------------------

Instrukcje i podręczniki	1SVC500010M1000 1SVC500010M0000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

## Wymiary

Szerokość netto	17.5 mm
Wysokość netto	80 mm
Głębokość / długość netto	63 mm
Masa netto	0.066 kg

## Dane techniczne

Przełącznik czasowy	ON-Delay OFF-Delay Impulse ON Impulse OFF Flasher Starting with ON Flasher Starting with OFF Pulse Former
Zakres czasu	0.05 s ... 100 h
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	12 ... 240 V AC/DC
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 250 V
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz DC
Wyjście	2 c/o (SPDT) contacts
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_a$ )	(230 V) 5 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_a$ )	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_a$ )	(24 V) 5 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_a$ )	(24 V) 1 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane ( $U_{imp}$ )	Input Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Input Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V
Stopień ochrony	Housing IP50 Terminals IP20
Kategoria przepięć	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Odłącznik SPD	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 6 A
Przekrój kabli	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Sztwywny 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Sztwywny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Moment dokrecający	0.5 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	7 mm
Rekomendowany śrubokręt	0.8 x 4 Pozidriv 1

Pozycja montażu	1 ... 6
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Normy	CAN/CSA C22.2 No. 14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61812-1 UL 508

## Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA	C300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztwywny 1x 20-12 AWG Sztwywny 2x 20-16 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	4.43 ... 7.08 in·lb
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	C300
Palność Zgodnie z UL94	V-2

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -20 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m

## Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SVD981001-4501
Dane RoHS	1SVD981001-4401
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006536

## Circular Value

Instrukcje końca żywotności	1SAC200319H0001
Informacje środowiskowe	1SAC200264H0001

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	CCC_2019010303150608
Certyfikat CQC	CQC2019010303150608
Certyfikat cULus	cULus_20031209-E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000209
Deklaracja zgodności UE	1SVD981010-00

Deklaracja zgodności -  
UKCA

1SVD981010-10

Certyfikat RMRS

RMRS\_1740021250

---

## Informacje o pakowaniu

---

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	89 mm
Długość opakowania (poziom 1)	20 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	65 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.079 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779657662

---

---

## Klasyfikacje

---

Kod klasyfikacji	K
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
ETIM 8	EC001439 - Timer relay
ETIM 9	EC001439 - Timer relay
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39122329
E-Numer (Finlandia)	2712819
E-Numer (Szwecja)	4030176

---

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki czasowe → CT-D  
Produkty średniego napięcia → Usługi serwisowe → Części zamienne → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

