

PRODUCT-DETAILS

# CT-MFS.21S

## CT-MFS.21S Time relay, multifunction 2c/o, 24-240VAC/DC



### Ogólne informacje

Extended Product Type	CT-MFS.21S
ID Produktu	1SVR730010R0200
Numer EAN	4016779851367
Opis katalogowy	CT-MFS.21S Time relay, multifunction 2c/o, 24-240VAC/DC

Opis	<p>The CT-MFS.21S is a multifunction electronic time relay from the CT-S timer range. It provides 10 timing functions with 10 time ranges from 0.05 s to 300 h. This time relay operates with a rated control supply voltage of 24 - 240 V AC / DC and has a 2 c/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 4 A. Two control inputs work with volt-free (floating) triggering. The CT-MFS.21S offers the possibility of connecting a remote potentiometer for the fine adjustment of the time delay. The second of the c/o contacts can be selected as an instantaneous contact. A sealable transparent cover for protection against unauthorized changes is available as accessory. The device offers screw connection technology with double-chamber cage connection terminals.</p>
------	---

### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779851367
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

### Najczęściej Pobierane

Arkuszy danych, informacja  
techniczna

2CDC111121D0201

Instrukcje i podręczniki

1SVC730010M0000

## Wymiary

Szerokość produktu netto	22.5 mm
Wysokość produktu netto	85.6 mm
Głębokość produktu netto	103.7 mm
Waga produktu netto	0.145 kg

## Dane techniczne

Timer Relay Type	ON-Delay OFF-Delay Impulse ON Impulse OFF Flasher with Reset, Starting with ON Flasher with Reset, Starting with OFF Pulse Former ON / OFF Function Symmetrical ON- and OFF-Delay Flasher Starting with ON or OFF Accumulative ON-Delay Star-Delta
Time Range	0.05 s ... 300 h
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	24 ... 240 V AC/DC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz DC
Wyjście	2 c/o (SPDT) contacts
Typ terminala	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 2 A
Minimum Switching Capacity	12 V 10 mA
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )	Input Circuit 4 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Input Circuit / Output Circuit 500 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V
Stopień ochrony obudowy	Housing IP50 Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Short-Circuit Protective Devices	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Electrical Durability	AC-12 100000 cycle

Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycle
Connecting Capacity	Elastyczny z tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Szttywny 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Szttywny 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	8 mm
Pozycja montażu	Any
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
Standardy	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50581 IEC/EN 61812-1 UL 508

## Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Contact Rating UL/CSA	B300
Connecting Capacity UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Szttywny 1x 20-12 AWG Szttywny 2x 20-14 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in·lb

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -40 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	30g / 3 shocks / 11 ms
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_DK-5903-M1
Certyfikat CCC	CCC_2007010303255979
Certyfikat CQC	CQC2007010303255979
cULus Certificate	cULus508_20110711-E140448A
Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC111121D0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000207
Deklaracja zgodności - CE	1SVD981008
DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA00000XR
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20

Informacje środowiskowe	1SAA981016-2401 1SAC200095H0001
Instrukcje i podręczniki	1SVC730010M0000
Certyfikat RMRS	RMRS_1740021250
Dane RoHS	1SVD981008

## Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	97 mm
Długość opakowania (poziom 1)	30 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	109 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.167 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779851367

## Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	K
ETIM 4	EC001439 - Timer relay
ETIM 5	EC001439 - Timer relay
ETIM 6	EC001439 - Timer relay
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39121519
E-Number (Finland)	2712194
E-Number (Sweden)	4033107

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przełączniki czasowe

