

Opis produktu

## CT-MKC.31

### CT-MKC.31 przekaźnik czasowy wielofunkcyjny półprzewodnikowy, 12-240VAC/DC



#### Ogólne informacje

Typ produktu	CT-MKC.31
Kod zamówieniowy	1SVR508010R1300
Numer EAN	4013614555626
Opis katalogowy	CT-MKC.31 przekaźnik czasowy wielofunkcyjny półprzewodnikowy, 12-240VAC/DC
Opis	CT-MKC.31 to wielofunkcyjny elektroniczny przekaźnik czasowy z gamy timerów CT-C. Zapewnia 7 funkcji pomiaru czasu w 7 zakresach czasowych od 0,05 s do 100 h. Ten przekaźnik czasowy działa przy znamionowym napięciu zasilania sterowania wynoszącym 12-240 V AC / DC i ma wyjście półprzewodnikowe o wartości znamionowej 250 V / 1 A. Wejście sterujące działa z wyzwaniem zależnym od napięcia (niezmiennym).

#### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614555626
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

#### Najczęściej Pobierane

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

Instrukcje i podręczniki	1SVC500020M1001 1SVC500020M0001
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

## Wymiary

Szerokość netto	17.5 mm
Wysokość netto	70 mm
Głębokość / długość netto	63 mm
Masa netto	0.053 kg

## Dane techniczne

Przełącznik czasowy	Flasher Starting with OFF Flasher Starting with ON Impulse OFF Impulse ON OFF-Delay ON-Delay 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	solid-state output
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_a$ )	(230 V) 1 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_a$ )	(230 V) 0.2 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_a$ )	(24 V) 1 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
Stopień ochrony	Housing IP50 Terminals IP20
Kategoria przepięć	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Odłącznik SPD	Output Circuit NC - 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>
Momenty dokrecające	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 60947-5-1

---

**Technical UL/CSA**

---

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 dokrecajace UL/CSA	4.43 ... 7.08 in-lb
Palność Zgodnie z UL94	V-2

---

**Normy środowiskowe**

---

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -20 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokosc montazu 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	1SAC200318H0001
Informacje środowiskowe	1SAC200110H0001

---

**Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)**

---

Certyfikat CCC	CCC_2019010303150608
Certyfikat CQC	CQC2019010303150608
Certyfikat cULus	cULus_20031209-E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000209
Deklaracja zgodności UE	1SVD981068
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981068-10
Certyfikat DNV GL	DNV_GL_TAA00002TS

---

**Informacje o pakowaniu**

---

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/04/05

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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)	0.065 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614555626

## Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	K
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
ETIM 8	EC001439 - Timer relay
ETIM 9	EC001439 - Timer relay
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39121519
E-Numer (Finlandia)	2712893

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki czasowe → CT-C

