

Opis produktu

## CT-AHC.12

### CT-AHC.12 przekaźnik czasowy, opóźnienie wyłączenia 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC



#### Ogólne informacje

Typ produktu	CT-AHC.12
Kod zamówieniowy	1SVR508110R0000
Numer EAN	4013614534294
Opis katalogowy	CT-AHC.12 przekaźnik czasowy, opóźnienie wyłączenia 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC
Opis	CT-AHC.12 to jednofunkcyjny elektroniczny przekaźnik czasowy z rodziny timerów CT-C. Zapewnia funkcję opóźnienia wyłączenia (opóźnienie przy przerwie) z 7 zakresami czasowymi od 0,05 s do 100 godzin. Ten przekaźnik czasowy działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24–48 V DC / 24–240 V AC i ma 1 wyjście c/o (SPDT) o wartości znamionowej 250 V / 4 A. Wejście sterujące pracuje z napięciem zależnym (wyzwalanie nieplywające).

#### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614534294
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	OFF-Delay
Zakres czasu	0.05 s ... 100 h
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 250 V
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz DC
Wyjście	1 c/o (SPDT) contact
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 2 A
Minimalna zdolność przełączania	12 V 100 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	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 10 A
Przekrój kabli	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>

	Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Sztynny 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Sztynny 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 61812-1 UL 508

## Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztynny 1x 20-12 AWG Sztynny 2x 20-16 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	4.43 ... 7.08 in·lb
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	B300
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
SCIP	f2e829ac-6d34-4539-962b-2e0bcefc8cf2 Niemcy (DE)
Uproszczony SCIP	0413cae5-7365-4304-9cb9-e48df83f41d3 Niemcy (DE) a61d3edb-2fa7-41ac-b2e3-eb7eb7eec0e1 Polska (PL) e0a00cee-f963-4f5e-9682-48af917025e3 Norwegia (NO) 0b33ad53-348d-4e07-b9b3-7cff41b7ede5 Finlandia (FI) 71a67ba9-474b-4714-93e3-973068daf3f8 Niemcy (DE) db2d61da-fbe9-4641-8bca-20b52469a905 Denmark (DK)

ca8f45be-6c6d-4cc6-a86e-3ac80d845b9c Niemcy (DE)  
 8663a03e-da91-4713-987b-32e8e0b1c569 Croatia (HR)  
 2dec4e8b-5c0b-4fb4-a67f-622aca50c154 Republika Czeska (CZ)  
 f87de4aa-7473-4494-b0d9-58cfb7f5447f Polska (PL)  
 783477fc-e5fd-41ed-8779-868c4c68d254 Netherlands (NL)  
 ea146688-35f8-415c-b59d-df8752803155 Węgry (HU)  
 968820da-3492-4028-9186-e4ec122396d7 Estonia (EE)  
 277794c2-d5a1-4630-bdb7-d55792b738d7 Grecja (GR)  
 0fbcd20c-509f-4b9e-8e15-17098627ce5c Portugalia (PT)  
 ae21cc33-e3a6-4c8e-8c4d-b402a5a03fcd Bulgaria (BG)  
 770c4ef9-5fab-4d4c-822f-4a608a6c78ab Szwecja (SE)  
 912167ab-65bb-4d08-b206-6bb68f60ba09 Polska (PL)  
 6e76992c-57d1-4b33-8b3d-ffe0005fdda Francja (FR)  
 a3b4123e-1511-4df4-81a9-19476b0f54a0 Szwecja (SE)  
 06f68c89-9c50-4367-8441-c2f699a2f663 Niemcy (DE)  
 74bb2bbf-e6fc-4730-a9b5-1fdbbd1ca603 Francja (FR)  
 809f3aae-70c7-4d30-913a-733c5c749af4 Węgry (HU)  
 cbccb666-4cfd-434e-9e86-b13c1e59dc43 Hiszpania (ES)  
 fea4924e-3112-4c7c-a1b4-b113bdc1c74f Belgium (BE)  
 e5106ac5-3b14-4ba6-aa48-f234a04b40af Włochy (IT)  
 24219e9a-0590-4626-b4ae-3e742f257618 Belgium (BE)

Toxic Substances Control  
 Act - TSCA

2CMT2023-006536

## Circular Value

Instrukcje końca żywności	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

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)	4013614534294

1)

---

## 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)	2712829
E-Numer (Szwecja)	4030220

---

---

## Kategorie

---

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

