

PRODUCT-DETAILS

CT-AHC.12

CT-AHC.12 Time relay, OFF-delay 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC



Ogólne informacje

Extended Product Type	CT-AHC.12
ID Produktu	1SVR508110R0000
Numer EAN	4013614534294
Opis katalogowy	CT-AHC.12 Time relay, OFF-delay 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC
Opis	The CT-AHC.12 is a single-function electronic time relay from the CT-C timer range. It provides an OFF-delay (delay on break) function with 7 time ranges from 0.05 s to 100 h. This time relay operates with a rated control supply voltage of 24 - 48 V DC / 24 - 240 V AC and has a 1 c/o (SPDT) output rated at 250 V / 4 A. A control input works with voltage-related (non-floating) triggering.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614534294
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC110004C0210_01
Instrukcje i podręczniki	1SVC500020M0001

Wymiary

Szerokość produktu netto	17.5 mm
Wysokość produktu netto	70 mm
Głębokość produktu netto	63 mm
Waga produktu netto	0.053 kg

Dane techniczne

Timer Relay Type	OFF-Delay
Time Range	0.05 s ... 100 h
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz DC
Wyjście	1 c/o (SPDT) contact
Typ terminala	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_{θ})	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_{θ})	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_{θ})	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_{θ})	(24 V) 2 A
Minimum Switching Capacity	12 V 100 mA
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 300 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
Connecting Capacity	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Sztynny 1x 0.5 ... 4 mm ² Sztynny 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Momenty dokrecające	0.5 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	7 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 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 Sztynny 1x 20-12 AWG Sztynny 2x 20-16 AWG

Momenty dokrecajace
UL/CSA

4.43 ... 7.08 in-lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -20 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	CCC_2019010303150608
Certyfikat CQC	CQC2019010303150608
cULus Certificate	cULus_20031209-E140448
Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC110004C0210_01
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000209
Deklaracja zgodności - CE	1SVD981068
DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA00002TS
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03531
Informacje środowiskowe	1SAC200110H0001
Instrukcje i podręczniki	1SVC500020M0001
Dane RoHS	1SVD981068

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	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)	4013614534294

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	K
ETIM 5	EC001439 - Timer relay
ETIM 6	EC001439 - Timer relay
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39121519
E-Number (Finland)	2712829
E-Number (Sweden)	4030220

Kategorie

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

