

PRODUCT-DETAILS

CT-APS.21P

CT-APS.21P Time relay, OFF-delay 2c/o, 24-240VAC/DC



Ogólne informacje

Extended Product Type	CT-APS.21P
ID Produktu	1SVR740180R0300
Numer EAN	4016779851718
Opis katalogowy	CT-APS.21P Time relay, OFF-delay 2c/o, 24-240VAC/DC

Opis

The CT-APS.21P is a single-function electronic time relay from the CT-S timer range. It provides an OFF-delay (delay on break) function 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. A control input works with voltage-related (non-floating) triggering. A sealable transparent cover for protection against unauthorized changes is available as accessory. The device offers maintenance free Easy Connect Technology with push-in terminals.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779851718
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

techniczna

Instrukcje i podręczniki

1SVC730020M0000

Wymiary

Szerokość produktu netto	22.5 mm
Wysokość produktu netto	85.6 mm
Głębokość produktu netto	103.7 mm
Waga produktu netto	0.135 kg

Dane techniczne

Timer Relay Type	OFF-Delay
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	Screwless 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 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 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Sztywny 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
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 2x 18-16 AWG
Sztwywny 2x 20-16 AWG

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia Eksploatacja -25 ... +60 °C
Przechowywanie -40 ... +85 °C

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 2CDC111116D0201

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 1SVC730020M0000

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) 0.157 kg

EAN opakowania (poziom
1)

4016779851718

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)	2712227
E-Number (Sweden)	4033139

Kategorie

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

