

PRODUCT-DETAILS

CT-SDS.22S

CT-SDS.22S Time relay, star-delta 2n/o, 24-48VDC, 24-240VAC



Ogólne informacje

Extended Product Type	CT-SDS.22S
ID Produktu	1SVR730210R3300
Numer EAN	4016779851534
Opis katalogowy	CT-SDS.22S Time relay, star-delta 2n/o, 24-48VDC, 24-240VAC

Opis

The CT-SDS.22S is a single-function electronic time relay from the CT-S timer range. It provides a star-delta function with 7 time ranges from 0.05 s to 10 min. and a fixed transition time of 50 ms. This time relay operates with a rated control supply voltage of 24 - 48 V DC / 24 - 240 V AC and has a 2 n/o output with contacts rated at 250 V / 4 A. 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.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779851534
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	0.114 kg

Dane techniczne

Timer Relay Type	Star-Delta
Time Range	0.05 s ... 10 min
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz DC
Wyjście	2 n/o contacts
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 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 ² Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm ² Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm ²

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 Sztywny 1x 20-12 AWG Sztywny 2x 20-14 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in·lb

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	2CDC111127D0201
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)	0.136 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779851534

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)	2712211
E-Number (Sweden)	4033123

Kategorie

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

