



Opis produktu

CT-ERS.21P

CT-ERS.21P przekaźnik czasowy 2c/o, 24-240VAC/DC



Ogólne informacje

Typ produktu	CT-ERS.21P
Kod zamówieniowy	1SVR740100R0300
Numer EAN	4016779851657
Opis katalogowy	CT-ERS.21P przekaźnik czasowy 2c/o, 24-240VAC/DC

Opis	CT-ERS.21P to jednofunkcyjny elektroniczny przekaźnik czasowy z rodziny timerów CT-S. Zapewnia funkcję opóźnienia włączenia (opóźnienia załączenia) z 10 zakresami czasowymi od 0,05 s do 300 h. Ten przekaźnik czasowy działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24–240 V AC / DC i ma wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami jako dodatek. Urządzenie oferuje bezobsługową technologię Easy Connect z zaciskami wtykowymi.
------	--

Zamawianie

Numer EAN	4016779851657
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC110004C0210_01
Instrukcje i podręczniki	1SVC730050M1000 1SVC730050M0000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	103.7 mm
Masa netto	0.121 kg

Dane techniczne

Przełącznik czasowy	ON-Delay
Zakres czasu	0.05 s ... 300 h
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	24 ... 240 V AC/DC
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 250 V
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz DC
Wyjście	2 c/o (SPDT) contacts
Typ zacisku	Screwless Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Minimalna zdolność przełączania	12 V 100 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (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	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
Trwałość elektryczna	AC-12 100000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	Nr. Operations 30000000 cycle
Przekrój kabli	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 Sztwywny 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Długość odizolowania przewodu	8 mm

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 508

Dane techniczne wg UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztwywny 2x 20-16 AWG
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	B300
Palność Zgodnie z UL94	V-0

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -40 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SVD981001-4501
Dane RoHS	1SVD981001-4401
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006536

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Tak
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SAC200371M0001

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat CQC	CQC2007010303255979
Certyfikat cULus	cULus508_20110711-E140448A
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000207
Deklaracja zgodności UE	1SVD981008
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981008-10
Certyfikat DNV GL	DNV_GL_TAA00000XR
Certyfikat RMRS	RMRS_1740021250

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	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)	0.144 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779851657

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

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)	2712221
E-Numer (Norwegia)	4187947
E-Numer (Szwecja)	4033133

Kategorie

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



ABB
Eco
Solutions™