

## Opis produktu

# CT-ARS.11S

## CT-ARS.11S przekaźnik czasowy, opóźnienie wyłączenia 1c/o, 24-240VAC/DC



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | CT-ARS.11S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod zamówieniowy | 1SVR730120R3100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numer EAN        | 4016779851480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opis katalogowy  | CT-ARS.11S przekaźnik czasowy, opóźnienie wyłączenia 1c/o, 24-240VAC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opis             | CT-ARS.11S to jednofunkcyjny elektroniczny przekaźnik czasowy z rodziny timerów CT-S. Zapewnia funkcję opóźnienia wyłączenia (rzeczywistego opóźnienia w przypadku przerwy) bez napięcia pomocniczego i z 10 zakresami czasowymi od 0,05 s do 300 h. Ten przekaźnik czasowy działa przy znamionowym napięciu zasilania sterowania wynoszącym 24-240 V AC / DC i ma 1 wyjście c/o (SPDT) o wartości znamionowej 250 V / 4 A. Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami. Urządzenie oferuje technologię połączeń śrubowych z dwukomorowymi zaciskami przyłączeniowymi. |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 4016779851480 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85364900      |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 2CDC110004C0210_01                 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SVC730050M1000<br>1SVC730050M0000 |
| Rysunek techniczny CAD               | 2CDC001079B0201                    |

Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 22.5 mm  |
| Wysokość netto            | 85.6 mm  |
| Głębokość / długość netto | 103.7 mm |
| Masa netto                | 0.106 kg |

Dane techniczne

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przełącznik czasowy                                          | True OFF-Delay                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zakres czasu                                                 | 0.05 s ... 10 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Znamionowe napięcie sterownicze (U <sub>s</sub> )            | 24 ... 240 V AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Znamionowe napięcie pracy                                    | Obwód pomocniczy 250 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                 | 50 Hz<br>60 Hz<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wyjście                                                      | 1 c/o (SPDT) contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ zacisku                                                  | Screw Terminals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowy prąd pracy AC-12 (I <sub>a</sub> )                | (230 V) 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 (I <sub>a</sub> )                | (230 V) 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowy prąd pracy DC-12 (I <sub>a</sub> )                | (24 V) 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 (I <sub>a</sub> )                | (24 V) 1.5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Minimalna zdolność przełączania                              | 12 V<br>10 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U <sub>imp</sub> ) | Input Circuit 4 kV<br>Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie izolacji (U <sub>i</sub> )               | Input Circuit / Output Circuit 500 V<br>Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stopień ochrony                                              | Housing IP50<br>Terminals IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kategoria przepięć                                           | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stopień zanieczyszczenia                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odłącznik SPD                                                | Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A<br>Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Trwałość elektryczna                                         | AC-12 100000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wytrzymałość mechaniczna                                     | 30000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przekrój kabli                                               | Elastyczny z tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Szttywny 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> |

|                               |                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Momenty dokrecajace           | 0.6 ... 0.8 N·m                                                                                          |
| Długość odizolowania przewodu | 8 mm                                                                                                     |
| Rekomendowany śrubokręt       | 0.8 x 4<br>4.5<br>Pozidriv 1                                                                             |
| Pozycja montażu               | 1 ... 6                                                                                                  |
| Montaż na szynie DIN          | TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715<br>TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715 |
| Normy                         | CAN/CSA C22.2 No. 14<br>IEC/EN 63000<br>IEC/EN 61812-1<br>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<br>Elastyczny 2x 18-16 AWG<br>Sztywny 1x 20-12 AWG<br>Sztywny 2x 20-14 AWG |
| Momenty dokrecajace UL/CSA           | 7.08 in·lb                                                                                         |
| Wymagania dotyczące styków wg. UL508 | B300                                                                                               |
| Palność Zgodnie z UL94               | V-0                                                                                                |

## Normy środowiskowe

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia     | Eksploatacja -25 ... +60 °C<br>Przechowywanie -40 ... +85 °C |
| Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m | Without Derating 2000 m                                      |
| Deklaracja REACH                    | 1SVD981001-4501                                              |
| Dane RoHS                           | 1SVD981008                                                   |
| Status RoHS                         | Following EU Directive 2011/65/EU                            |

## Circular Value

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Instrukcje końca żywotności | 1SAC200290H0001 |
|-----------------------------|-----------------|

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Certyfikat CQC              | CQC2007010303255979         |
| Certyfikat cULus            | cULus508_20110711-E140448A  |
| Deklaracja zgodności - CCC  | 2020980303000207            |
| Deklaracja zgodności UE     | 1SVD981008                  |
| Deklaracja zgodności - UKCA | 1SVD981008-10               |
| Certyfikat EAC              | EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20 |

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) | 0.128 kg      |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 4016779851480 |

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) | 2712206                |
| E-Numer (Szwecja)   | 4033118                |

Kategorie

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

