

## PRODUCT-DETAILS

# CM-SRS.11P

## CM-SRS.11P Current monitoring relay 1c/o, B-C=3mA-1A RMS, 110-130VAC



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | CM-SRS.11P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ID Produktu           | 1SVR740841R0200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numer EAN             | 4016779852524                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opis katalogowy       | CM-SRS.11P Current monitoring relay 1c/o, B-C=3mA-1A RMS, 110-130VAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opis                  | <p>The CM-SRS.11P is a single-functional current monitoring relay from the CM single-phase monitors range. This monitoring relay operates with a rated control supply voltage of 110 - 130 V AC and has a 1 c/o (SPDT) output contact rated at 250 V / 4 A. It provides a RMS measuring principle for DC and AC currents with 3 measuring ranges: 3-30 mA, 10-100 mA and 0.1-1 A and works according to the open-circuit principle. The CM-SRS.11P is configurable for over- or undercurrent monitoring, the hysteresis is adjustable within a range of 3 to 30 % of the threshold value. 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.</p> |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 4016779852524 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85364900      |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 2CDC112167D0201 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SVC730610M0000 |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 22.5 mm  |
| Głębokość produktu netto | 103.7 mm |
| Wysokość produktu netto  | 85.6 mm  |
| Waga produktu netto      | 0.153 kg |

## Dane techniczne

|                                                            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja                                                    | Over- or undercurrent monitoring                                                                                                                                                                             |
| Measuring Range                                            | 3 ... 30 mA<br>10 ... 100 mA<br>0.1 ... 1 A                                                                                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )                  | 110 ... 130 V AC                                                                                                                                                                                             |
| Wyjście                                                    | 1 c/o (SPDT) contact                                                                                                                                                                                         |
| Typ terminala                                              | Screwless Terminals                                                                                                                                                                                          |
| Rated Operational Current AC-12 ( $I_{\theta}$ )           | (230 V) 4 A                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )               | (230 V) 3 A                                                                                                                                                                                                  |
| Rated Operational Current DC-12 ( $I_{\theta}$ )           | (24 V) 4 A                                                                                                                                                                                                   |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )               | (24 V) 2 A                                                                                                                                                                                                   |
| Minimum Switching Capacity                                 | 24 V<br>10 mA                                                                                                                                                                                                |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                     | Measuring Circuit / Output Circuit 600 V<br>Output Circuit 1 / Output Circuit 2 250 V<br>Supply Circuit / Measuring Circuit 600 V<br>Supply Circuit / Output Circuit 250 V                                   |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ ) | Measuring Circuit / Output Circuit 6 kV<br>Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV<br>Supply Circuit / Measuring Circuit 6 kV<br>Supply Circuit / Output Circuit 4 kV                                       |
| Stopień ochrony obudowy                                    | Housing IP50<br>Terminals IP20                                                                                                                                                                               |
| Overvoltage Category                                       | III                                                                                                                                                                                                          |
| Stopień zanieczyszczenia                                   | 3                                                                                                                                                                                                            |
| Short-Circuit Protective Devices                           | Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A<br>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 <sup>2</sup><br>Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Szttywny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Długość odizolowania przewodu                              | 8 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Pozycja montażu                                            | Any                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                     |
| Standardy                                                  | CAN/CSA C22.2 No. 14<br>EN 50178<br>EN 50581<br>IEC/EN 60255-27<br>IEC/EN 61000-6-2<br>IEC/EN 61000-6-3<br>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<br>Sztywny 2x 20-16 AWG |

## Normy środowiskowe

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

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Certyfikat CB                        | CB_DK-28255-UL            |
| Certyfikat CCC                       | CCC_2007010303243843.pdf  |
| Certyfikat CQC                       | CQC2007010303243843       |
| cULus Certificate                    | cULus508_20120203-E140448 |
| Arkusz danych, informacja techniczna | 2CDC112167D0201           |
| Declaration of Conformity - CCC      | 2020980303000196          |
| Deklaracja zgodności - CE            | 1SVD981013                |
| DNV GL Certificate                   | DVN_GL_TAA0000293         |
| Certyfikat EAC                       | EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424  |
| Informacje środowiskowe              | 1SAA981019-2401           |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SVC730610M0000           |
| Certyfikat RMRS                      | RMRS_1740020250           |
| Dane RoHS                            | 1SVD981013                |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 97 mm         |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 109 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 30 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.175 kg      |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 4016779852524 |

## Klasyfikacje

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | B                                   |
| ETIM 4           | EC001440 - Current monitoring relay |
| ETIM 5           | EC001440 - Current monitoring relay |
| ETIM 6           | EC001440 - Current monitoring relay |
| ETIM 7           | EC001440 - Current monitoring relay |
| eClass           | V11.0 : 27371802                    |
| UNSPSC           | 39121514                            |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| E-Number (Finland) | 2712301 |
| E-Number (Sweden)  | 3860651 |

---

Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki monitorujące  
jednofazowe

