

## Opis produktu

# CM-PSS.41P

CM-PSS.41P przekaźnik nadzoru napięcia trójfazowego 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x400VAC



## Ogólne informacje

|                  |                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | CM-PSS.41P                                                                             |
| Kod zamówieniowy | 1SVR740784R3300                                                                        |
| Numer EAN        | 4016779852005                                                                          |
| Opis katalogowy  | CM-PSS.41P przekaźnik nadzoru napięcia trójfazowego 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x400VAC |

### Opis

Przekaźnik CM-PSS.41P należy do rodziny przekaźników monitorujących trójfazowych CM. Przekaźnik ten działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego / trójfazowym napięciu pomiarowym 400 V AC i ma 2 wyjścia c/o ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. CM-PSS.41P monitoruje parametry fazowe podnapięciowe/nadnapięciowe i zanik fazy. Można wybrać monitorowanie kolejności faz oraz opóźnienie wyłączenia lub załączenia. Opóźnienie zadziałania można regulować w zakresie od chwilowego do 30 s (0,0,1–30 s). Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami. Urządzenie oferuje bezobsługową technologię Easy Connect z zaciskami wtykowymi.

## Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 4016779852005 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85364900      |

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/08

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Najczęściej Pobierane

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 2CDC112178D0201                    |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SVC730730M1000<br>1SVC730730M0000 |
| Rysunek techniczny CAD               | 2CDC001079B0201                    |

Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 22.5 mm  |
| Wysokość netto            | 85.6 mm  |
| Głębokość / długość netto | 103.7 mm |
| Masa netto                | 0.123 kg |

Dane techniczne

|                                                        |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja                                                | Phase failure detection<br>Phase sequence monitoring<br>Over- and undervoltage monitoring |
| Skala                                                  | (L-L) 360 ... 440 V AC                                                                    |
| Zakres czasu                                           | 200 ms start-up delay<br>0 s or 0.1 ... 30 s tripping delay (ON or OFF)                   |
| Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )              | (L-L) 400 V AC                                                                            |
| Częstotliwość znamionowa (f)                           | Obwód zasilania 50/60 Hz                                                                  |
| Wyjście                                                | 2 c/o (SPDT) contacts                                                                     |
| Typ zacisku                                            | Screwless Terminals                                                                       |
| Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_{\theta}$ )           | (230 V) 4 A                                                                               |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )           | (230 V) 3 A                                                                               |
| Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_{\theta}$ )           | (24 V) 4 A                                                                                |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )           | (24 V) 2 A                                                                                |
| Minimalna zdolność przełączania                        | 24 V<br>10 mA                                                                             |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ) | Input Circuit 6 kV<br>Output Circuit 4 kV                                                 |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                 | Input Circuit / Output Circuit 600 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 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>Sztywny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Długość odizolowania przewodu | 8 mm                                                                                                                                                                                                        |
| 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 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                         |
| Ocena styku UL/CSA                   | B300                                            |
| Przekroje kabli UL/CSA               | Elastyczny 2x 18-16 AWG<br>Sztywny 2x 20-16 AWG |
| 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                           | 1SVD981014-00                                                |
| Status RoHS                         | Following EU Directive 2011/65/EU                            |

## Circular Value

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

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Certyfikat CQC | CQC2009010303326655 |
|----------------|---------------------|

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Certyfikat cULus            | cULus508_20120829-E140448 |
| Deklaracja zgodności - CCC  | 2020980303000197          |
| Deklaracja zgodności UE     | 1SVD981014-00             |
| Deklaracja zgodności - UKCA | 1SVD981014-10             |
| Certyfikat DNV GL           | DNV_GL_TAA000017D         |
| Certyfikat EAC              | EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424  |

## 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) | 0.148 kg      |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 4016779852005 |

## Klasyfikacje

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Kod klasyfikacji    | B                                 |
| ETIM 7              | EC001441 - Phase monitoring relay |
| ETIM 8              | EC001441 - Phase monitoring relay |
| ETIM 9              | EC001441 - Phase monitoring relay |
| eClass              | V11.0 : 27371803                  |
| UNSPSC              | 39122332                          |
| E-Numer (Finlandia) | 2712289                           |
| E-Numer (Szwecja)   | 3860601                           |

## Kategorie

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

