

Opis produktu

CM-ESS.MP

CM-ESS.MP przekaźnik nadzoru napięcia 2c/o,
B-C=3-600VRMS, 24-240VAC/DC



Ogólne informacje

| | |
|------------------|---|
| Typ produktu | CM-ESS.MP |
| Kod zamówieniowy | 1SVR740830R0500 |
| Numer EAN | 4016779852418 |
| Opis katalogowy | CM-ESS.MP przekaźnik nadzoru napięcia 2c/o, B-C=3-600VRMS, 24-240VAC/DC |

Opis

CM-ESS.MP to wielofunkcyjny przekaźnik monitorujący napięcie z gamy jednofazowych przekaźników monitorujących CM. Ten przekaźnik monitorujący działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24–240 V AC / DC i ma wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o wartości znamionowej 250 V / 4 A. Zapewnia zasadę pomiaru RMS dla napięć DC i AC z 4 zakresami pomiarowymi: 3-30 V, 6-60 V, 30-300 V i 60-600 V. CM-ESS.MP oferuje wybór monitorowania przepięcia lub podnapięcia, zasadę działania w obwodzie otwartym lub zamkniętym, z lub bez funkcji zatrzaśku. Histerezę można regulować w zakresie od 3 do 30% wartości progowej. Opóźnienie wyłączenia i opóźnienie rozruchu można regulować w zakresie chwilowym 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 | 4016779852418 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |

Kod taryfy celnej

85364900

Najczęściej Pobierane

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacje techniczne | 2CDC112173D0201 |
| Instrukcje i podręczniki | 1SVC730710M1000 1SVC730710M0000 |
| Rysunek techniczny CAD | 2CDC001079B0201 |

Wymiary

| | |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto | 22.5 mm |
| Wysokość netto | 85.6 mm |
| Głębokość / długość netto | 103.7 mm |
| Masa netto | 0.143 kg |

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Funkcja | Over- or undervoltage monitoring |
| Skala | 3 ... 30 V 6 ... 60 V 30 ... 300 V 60 ... 600 V |
| Zakres czasu | 0 s or 0.1 ... 30 s tripping delay (ON) |
| Znamionowe napięcie sterownicze (U_s) | 24 ... 240 V AC/DC |
| Wyjście | 2 c/o (SPDT) contact; operating principle selectable |
| Typ zacisku | Screwless Terminals |
| Znamionowy prąd pracy AC-12 (I_a) | (230 V) 4 A |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_a) | (230 V) 3 A |
| Znamionowy prąd pracy DC-12 (I_a) | (24 V) 4 A |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_a) | (24 V) 2 A |
| Minimalna zdolność przełączania | 24 V 10 mA |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp}) | Measuring Circuit / Output Circuit 6 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 6 kV Supply Circuit / Output Circuit 4 kV |
| Znamionowe napięcie izolacji (U_i) | Measuring Circuit / Output Circuit 600 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 250 V Supply Circuit / Measuring Circuit 600 V Supply Circuit / Output Circuit 250 V |
| Stopień ochrony | Housing IP50 Terminals IP20 |
| Kategoria przepięć | III |

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/04/05

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

| | |
|-------------------------------|---|
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Odłącznik SPD | Output Circuit NC - F Type Fuses 10 A 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 ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Sztynny 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 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 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 Sztynny 2x 20-16 AWG |
| Wymagania dotyczące styków wg. UL508 | B300 |
| Palność Zgodnie z UL94 | V-0 |

Normy środowiskowe

| | |
|-------------------------------------|--|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -20 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C |
| Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m | Without Derating 2000 m |

Material Compliance

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Szablon raportowania CMRT | 9AKK108467A5658 |
| Deklaracja REACH | 1SVD981001-4501 |
| Dane RoHS | 1SVD981001-4401 |
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 2CMT2023-006536 |

Circular Value

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Instrukcje końca żywności | 1SAC200290H0001 |
|------------------------------|-----------------|

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Certyfikat CB | CB_DK-28255-UL |
| Certyfikat CQC | CQC2007010303243843 |
| Certyfikat cULus | cULus508_20120203-E140448 |
| Deklaracja zgodności - CCC | 2020980303000196 |
| Deklaracja zgodności UE | 1SVD981013-00 |
| Deklaracja zgodności - UKCA | 1SVD981013-10 |
| Certyfikat DNV GL | DVN_GL_TAA0000292 |
| 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) | 0.165 kg |
| EAN opakowania (poziom 1) | 4016779852418 |

Klasyfikacje

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | B |
| ETIM 7 | EC001438 - Voltage monitoring relay |
| ETIM 8 | EC001438 - Voltage monitoring relay |
| ETIM 9 | EC001438 - Voltage monitoring relay |
| eClass | V11.0 : 27371801 |
| UNSPSC | 39122332 |
| E-Numer (Finlandia) | 2712253 |
| E-Numer (Szwecja) | 3860643 |

Kategorie

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

