

Opis produktu

CM-MPS.43S

CM-MPS.43S przekaźnik nadzoru napięcia trójfazowego 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x300-500VAC



Ogólne informacje

| | |
|------------------|--|
| Typ produktu | CM-MPS.43S |
| Kod zamówieniowy | 1SVR730884R4300 |
| Numer EAN | 4016779851879 |
| Opis katalogowy | CM-MPS.43S przekaźnik nadzoru napięcia trójfazowego 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x300-500VAC |

| | |
|------|---|
| Opis | <p>CM-MPN.43S to wielofunkcyjny przekaźnik z gamy przekaźników monitorujących trójfazowych CM. Działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego / trójfazowym napięciu pomiarowym 300–500 V AC 50/60/400 Hz i posiada wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Przekaźnik monitoruje wszystkie parametry fazowe, takie jak przepięcie/podnapięcie, asymetria fazowa i zanik fazy. Odpowiednie wartości progowe można regulować. CM-MPN.43S oferuje również wybór monitorowania kolejności faz, automatyczną korektę kolejności faz oraz opóźnienie wyłączenia lub załączenia. Styki wyjściowe można skonfigurować jako styki 1x2 c/o (SPDT) (sygnał wspólny) lub 2x1 styki c/o (SPDT) (oddzielny sygnał dla progów przepięcia i podnapięcia). 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 technologię połączeń śrubowych z dwukomorowymi zaciskami przyłączeniowymi.</p> |
|------|---|

Charakterystyka zamówienia

| | |
|-----------|---------------|
| Numer EAN | 4016779851879 |
|-----------|---------------|

| | |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej | 85364900 |

Najczęściej Pobierane

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 2CDC112204D0201 |
| Instrukcje i podręczniki | 1SVC730730M1000 1SVC730730M0000 |
| Rysunek techniczny CAD | 2CDC001079B0201 |

Wymiary

| | |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto | 22.5 mm |
| Wysokość netto | 85.6 mm |
| Głębokość / długość netto | 103.7 mm |
| Masa netto | 0.148 kg |

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Funkcja | Automatic phase sequence correction Over- and undervoltage monitoring Phase failure detection Phase unbalance detection Phase sequence monitoring |
| Skala | (L-L) 300 ... 500 V AC |
| Zakres czasu | 0 s or 0.1 ... 30 s tripping delay (ON or OFF) 200 ms start-up delay |
| Znamionowe napięcie sterownicze (U_s) | (L-L) 300 ... 500 V AC |
| Częstotliwość znamionowa (f) | Obwód zasilania 50/60/400 Hz |
| Wyjście | 2 x 1 c/o or 1 x 2 c/o contacts, configurable |
| Typ zacisku | Screw 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}) | Input Circuit 6 kV Output Circuit 4 kV |
| Znamionowe napięcie | Input Circuit / Output Circuit 600 V |

| | |
|-------------------------------|--|
| izolacji (U _i) | 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 | 30000000 cycle |
| Przekrój kabli | Elastyczny z tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Szttywny 1x 0.5 ... 4 mm ² Szttywny 2x 0.5 ... 2.5 mm ² |
| Momenty dokrecające | 0.6 ... 0.8 N·m |
| Długość odizolowania przewodu | 8 mm |
| Rekomendowany śrubokręt | 4.5 0.8 x 4 Pozidriv 1 |
| Pozycja montażu | 1 ... 6 |
| Montaż na szynie DIN | TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715 TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 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 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Szttywny 2x 20-14 AWG Szttywny 1x 20-12 AWG |
| Momenty dokrecające UL/CSA | 7.08 in·lb |
| Wymagania dotyczące styków wg. UL508 | B300 |
| Palność Zgodnie z UL94 | V-0 |

Normy środowiskowe

| | |
|---------------------------------|---|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksplatacja -25 ... +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-27947-UL |
| 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 |

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) | 0.173 kg |
| EAN opakowania (poziom 1) | 4016779851879 |

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) | 2712280 |
| E-Numer (Szwecja) | 3860588 |

Kategorie

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

