

Opis produktu

CM-PFE.2

CM-PFE.2 przekaźnik nadzoru napięcia - kolejności faz 1c/o, L1-L2-L3=200-500VAC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-PFE.2
Kod zamówieniowy	1SVR550826R9100
Numer EAN	4013614501814
Opis katalogowy	CM-PFE.2 przekaźnik nadzoru napięcia - kolejności faz 1c/o, L1-L2-L3=200-500VAC
Opis	Przełącznik CM-PFE.2 należy do rodziny przekaźników monitorujących trójfazowych CM. Przełącznik ten działa przy znamionowym napięciu sterowania / trójfazowym napięciu pomiarowym 200-500 V AC i ma 1 wyjście c/o (zasada obwodu zamkniętego) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. CM-PFE.2 monitoruje utratę fazy i kolejność faz. Odpowiednie wartości progowe są stałe. Przełącznik nadaje się do monitorowania sieci trójfazowej.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614501814
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC112231D0201
---------------------------------------	-----------------

Instrukcje i podręczniki	1SVC550510M0002
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	78 mm
Głębokość / długość netto	78.5 mm
Masa netto	0.067 kg

Dane techniczne

Funkcja	Phase failure detection Phase sequence monitoring
Skala	(L-L) 200 ... 500 V AC
Zakres czasu	500 ms start-up delay 500 ms tripping delay
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	(L-L) 200 ... 500 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50/60 Hz
Wyjście	1 c/o (SPDT) contact
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 (I_{θ})	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_{θ})	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 (I_{θ})	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_{θ})	(24 V) 2 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Input Circuit 6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 600 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
Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Elastyczny 2x 1 ... 1.5 mm ² Sztwywny 2x 0.75 ... 1.5 mm ²
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	10 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 250 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny z tulejką 2x 18-16 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztywny 2x 18-16 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in-lb
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	B300

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	CCC_2013010303605960
Certyfikat CQC	CQC2013010303605960
Certyfikat cUL	cUL508_E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000202
Deklaracja zgodności UE	1SVD981026-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981026-10
Certyfikat UL	UL508_E140448

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	23 mm
Długość opakowania (poziom 1)	82 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	82 mm
Waga opakowania brutto	0.078 kg

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/04/05

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

(poziom 1)

EAN opakowania (poziom
1)

4013614501814

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

Kategorie

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

