

Opis produktu

CM-PFE

CM-PFE przekaźnik nadzoru napięcia - kolejności faz 1c/o, L1-L2-L3=208-440VAC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-PFE
Kod zamówieniowy	1SVR550824R9100
Numer EAN	4013614348044
Opis katalogowy	CM-PFE przekaźnik nadzoru napięcia - kolejności faz 1c/o, L1-L2-L3=208-440VAC
Opis	Przekaźnik CM-PFE pochodzi z gamy przekaźników monitorujących trójfazowych CM. Przekaźnik ten działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego / trójfazowym napięciu pomiarowym wynoszącym 208-440 V AC i posiada 1 wyjście c/o (zasada obwodu zamkniętego) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. CM-PFE monitoruje stan utrata fazy i kolejność faz. Odpowiednie wartości progowe są stałe. Przekaźnik nadaje się do monitorowania sieci trójfazowej.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614348044
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	0.068 kg

Dane techniczne

Funkcja	Phase failure detection Phase sequence monitoring
Funkcja dodatkowa	Phase loss
Funkcja dodatkowa 2	Phase sequence
Skala	(L-L) 208 ... 440 V AC
Zakres czasu	500 ms start-up delay 500 ms tripping delay
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	(L-L) 208 ... 440 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_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
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	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 Sztwywny 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 CB	CB_DK-8880
Certyfikat CCC	CCC_2013010303605960
Certyfikat CQC	CQC2013010303605960
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 (poziom 1)	0.08 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614348044

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)	2712846
E-Numer (Szwecja)	3860173

Kategorie

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

