

Opis produktu

CM-MPS.31S

CM-MPS.31S przekaźnik nadzoru napięcia trójfazowego 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x160-300VAC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-MPS.31S
Kod zamówieniowy	1SVR730884R1300
Numer EAN	4016779851855
Opis katalogowy	CM-MPS.31S przekaźnik nadzoru napięcia trójfazowego 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x160-300VAC

Opis

CM-MPS.31S to wielofunkcyjny przekaźnik z gamy przekaźników monitorujących trójfazowych CM. Działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego / trójfazowym napięciu pomiarowym 160-300 V AC 50/60 Hz i posiada wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Przekaźnik ten monitoruje wszystkie fazy parametrów, takich jak zbyt wysokie/za niskie napięcie, asymetria fazowa i zanik fazy. Odpowiednie wartości progowe można regulować. 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 technologię połączeń śrubowych z dwukomorowymi zaciskami przyłączeniowymi.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779851855
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane	
Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC112205D0201
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	0.142 kg

Dane techniczne	
Funkcja	Phase failure detection Phase sequence monitoring Over- and undervoltage monitoring Phase unbalance detection
Skala	(L-L) 160 ... 300 V AC
Zakres czasu	200 ms start-up delay 0 s or 0.1 ... 30 s tripping delay (ON or OFF)
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	(L-L) 160 ... 300 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50/60 Hz
Wyjście	2 c/o (SPDT) contacts
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
Minimalna zdolność przełączania	24 V 10 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Input Circuit 6 kV Output Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 600 V 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 mm²
	Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm²
	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm²
	Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm²
	Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm²
	Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm²
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	8 mm
Rekomendowany śrubokręt	0.8 x 4 4.5 Pozidriv 1
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 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztywny 1x 20-12 AWG Sztywny 2x 20-14 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	Eksploatacja -25 ... +60 °C 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 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
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)	0.167 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779851855

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)	2712276
E-Numer (Szwecja)	3860586

Kategorie

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

