



Przełączniki
nadzorcze
napięcia
PMV10

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Opis

Typ systemu

Zasilanie

Pomocnicze napięcie zasilania U_s

Zakres napięcia roboczego

Częstotliwość znamionowa

Maksymalny pobór mocy

Maksymalne rozproszenie mocy

Obwód sterowniczy

Znamionowe napięcie kontrolowane (U_e)

Opóźnienie zadziałania

Czas kasowania

Histereza

Zadziałanie bezzwłoczne dla U_e

Typ kasowania

Dokładność powtórzeń

Czas zadziałania dla zaniku fazy

Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników

Stan przełącznika

Układ zestyków

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)

Maksymalne napięcie przełączane

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)

Trwałość mechaniczna

Funkcje

Wersja modułowa

Minimalne napięcie prądu przemiennego

Zanik fazy i
niewłaściwa
kolejność faz

3F bez N

Zasilany
napięciem
kontrolowanym

0.85...1.1 U_e

Hz 50/60 $\pm 5\%$

VA 20

W 2.2

min.	VAC	208
maks.	VAC	480

s 0.06

s 0.5

% 5

Napięcie <70%
 U_e

Automatycznie

% $\leq \pm 1$

ms 60

Nr. 1

Normally
energised De-
energises at
tripping

1 zestyk
przełączny

VAC 250

VAC 400

A 8

B300

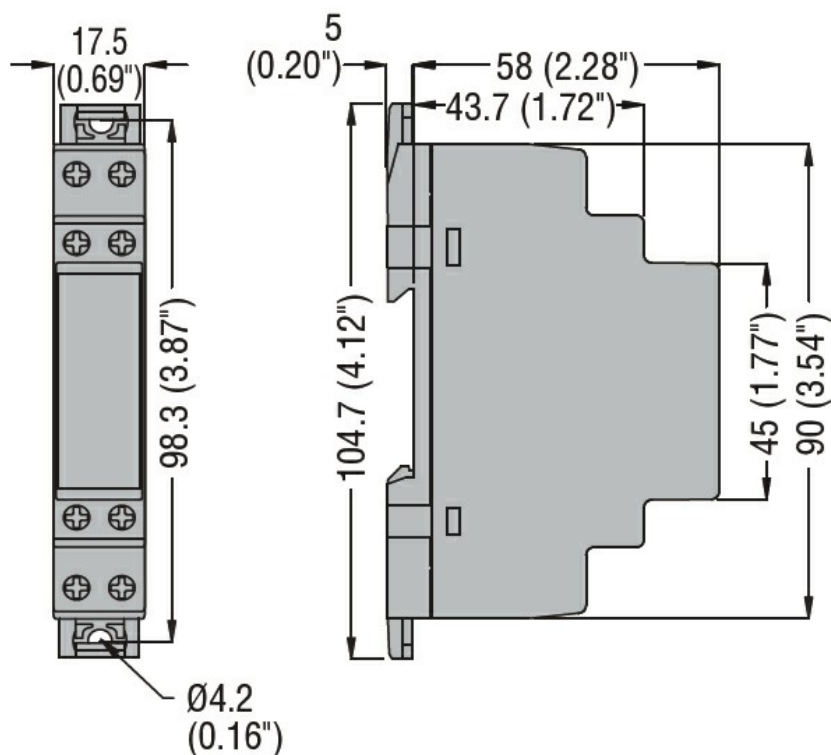
cycles 100000

cycles 3000000

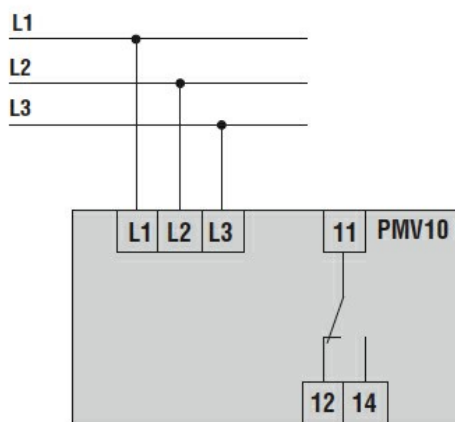
1U

Nie

Maksymalne napięcie prądu przemiennego	Nie		
Zanik fazy	Tak		
Niewłaściwa kolejność faz	Tak		
Asymetria	Nie		
Wskaźniki			
Wskaźnik	1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i zadziałania		
Podłączenia			
Typ zacisków	Śruba		
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. maks.	Nm lbin	0.8 7
Przekrój poprzeczny przewodu			
AWG/Kcmil	min. maks.	AWG AWG	24 12
IEC	min. maks.	mm ² mm ²	0.2 4
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V		480
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV		6
Próba napięciem sieci	kV		4
Warunki otoczenia			
Temperatura			
Temperatura pracy	min. maks.	°C °C	-20 +60
Temperatura składowania	min. maks.	°C °C	-30 +80
Obudowa			
Wykonanie (liczba modułów)	1		
Materiał obudowy	Samogasnący poliamid		
Montaż	Szyna DIN 35 mm (IEC/EN 60715)		
Stopień ochrony według IEC	Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm		17.5 x 104.7 x 63
Masa	g		50
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL 508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001438 -
Przełącznik
kontrolujący napięcie