



Przełączniki nadzorcze napięcia PMV30

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)

Wartość zadana napięcia (% 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)

Minimalne napięcie AC, zanik fazy i niewłaściwa kolejność faz

3F bez N

Zasilany napięciem kontrolowanym

0.7...1.2 U_e

Hz 50/60 $\pm 5\%$

VA 19

W 2.5

min. VAC 600

min. % 80...95

s 0.1...20

s 0.1...20
(zasilanie do 0.5)

% 3

Napięcie <70% U_e

Automatycznie

% $\leq \pm 0.1$

ms 60

Nr. 1

Normally energised De-energises at tripping

1 zestyk przełączny

VAC 250

VAC 400

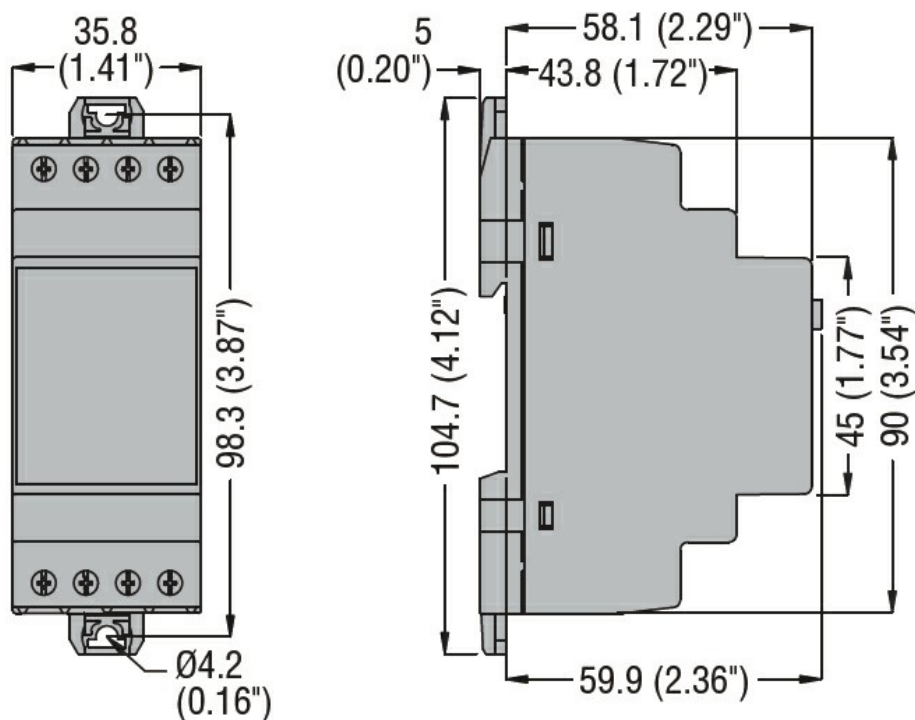
A 8

B300

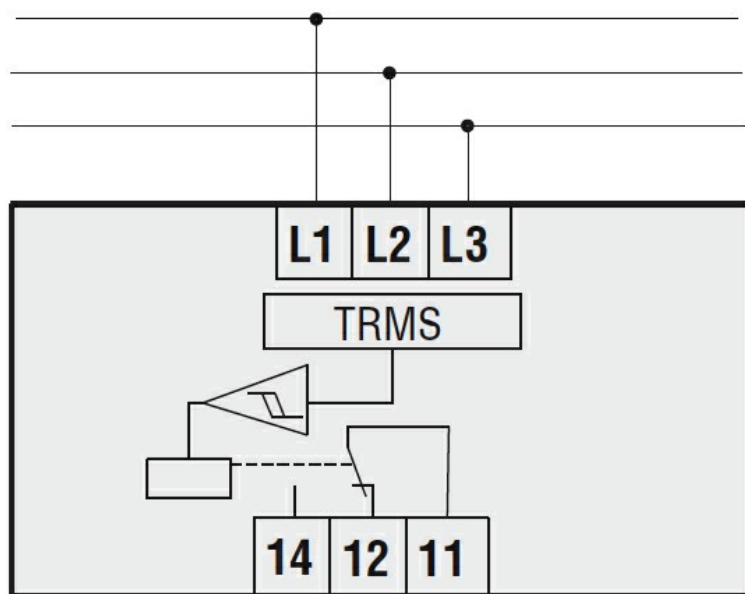
cycles 100000

Trwałość mechaniczna				cycles	30000000
Funkcje					
Wersja modułowa					2U
Minimalne napięcie prądu przemiennego					Tak
Maksymalne napięcie prądu przemiennego					Nie
Zanik fazy					Tak
Niewłaściwa kolejność faz					Tak
Asymetria					Nie
Wskaźniki					
Wskaźnik					1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i 1 czerwony dla zadziałania
Podłączenia					
Typ zacisków					Śruba
Moment obrotowy dokręcania zacisków				maks.	Nm 0.8
				maks.	Ibin 7
Przekrój poprzeczny przewodu					
AWG/Kcmil				min.	AWG 24
				maks.	AWG 12
IEC				min.	mm ² 0.2
				maks.	mm ² 4
Izolacja					
Znamionowe napięcie izolacji Ui				V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp				kV	6
Próba napięciem sieci				kV	4
Warunki otoczenia					
Temperatura					
Temperatura pracy				min.	°C -20
				maks.	°C +60
Temperatura składowania				min.	°C -30
				maks.	°C +80
Obudowa					
Wykonanie (liczba modułów)					2
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	35.8 x 104.7 x 64.9
Masa				g	130

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
kontrolny napięcia