



Charakterystyka ogólna

Opis	Zanik fazy i niewłaściwa kolejność faz
Typ systemu	3F bez N

Zasilanie

Pomocnicze napięcie zasilania U_s	Zasilany napięciem kontrolowanym
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 U_e
Częstotliwość znamionowa	Hz 50/60 $\pm 5\%$
Maksymalny pobór mocy	VA 28
Maksymalne rozproszenie mocy	W 2.5

Obwód sterowniczy

Znamionowe napięcie kontrolowane (U_e)	min. VAC	100
	maks. VAC	240
Opóźnienie zadziałania	s	0.06
Czas kasowania	s	0.5
Histereza	%	5
Zadziałanie bezzwłoczne dla U_e		Napięcie <70% U_e
Typ kasowania		Automatycznie
Dokładność powtórzeń	%	< ± 1
Czas zadziałania dla zaniku fazy	ms	60

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników	Nr.	1
Stan przekaźnika		Normally energised De-energises at tripping
Układ zestyków		1 zestyk przełączny
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	250
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	400
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B300
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000
Trwałość mechaniczna	cycles	3000000

Funkcje

Wersja modułowa	2U
Minimalne napięcie prądu przemiennego	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. Nm 0.8 maks. lbin 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

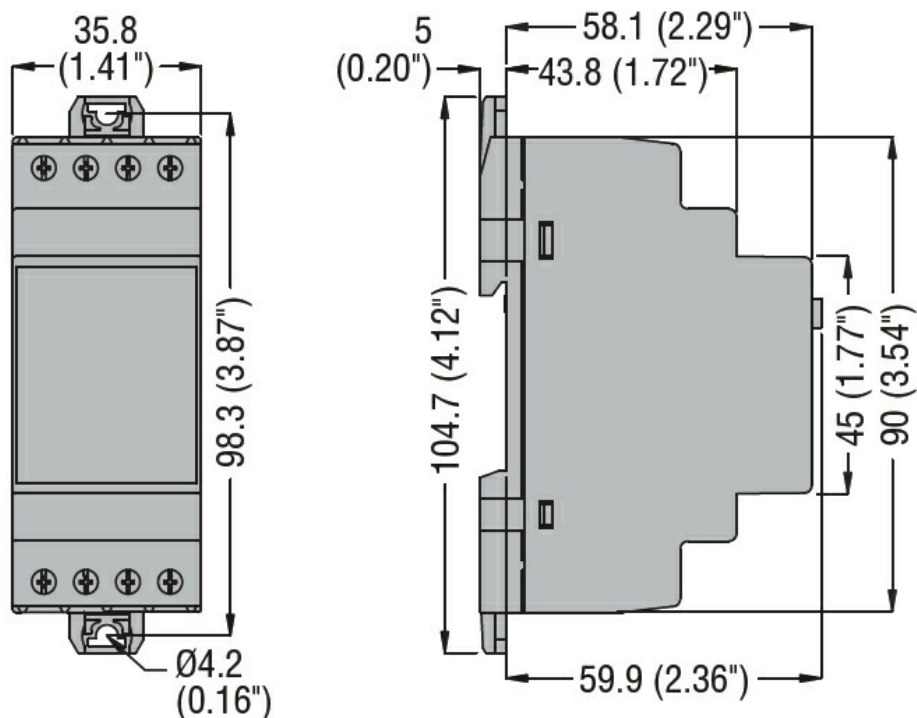
Warunki otoczenia

Temperatura	
Temperatura pracy	min. °C -20 maks. °C +60
Temperatura składowania	min. °C -30 maks. °C +80

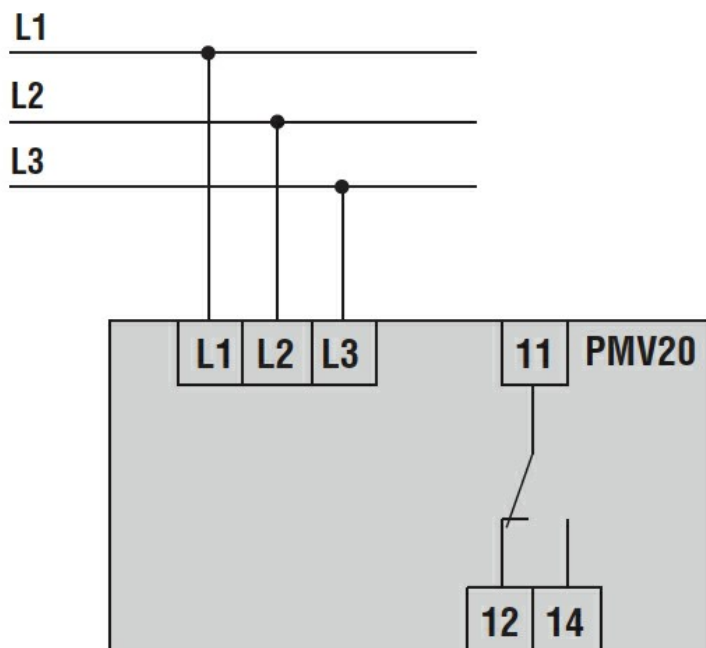
Obudowa

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 120

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 60335-2-89

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL 508

Certyfikaty

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

cULus

EAC

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001438 -
Przełącznik
kontrolny napięcia