



Charakterystyka ogólna

Opis	Minimalne i maksymalne napięcie AC, zanik fazy i niewłaściwa kolejność faz		
Typ systemu	3F bez N		
Zasilanie			
Pomocnicze napięcie zasilania U_s	Zasilany napięciem kontrolowanym		
Zakres napięcia roboczego	0.7...1.2 U_e		
Częstotliwość znamionowa	Hz		50/60 ±5%
Maksymalny pobór mocy	VA		11
Maksymalne rozproszenie mocy	W		2.5
Obwód sterowniczy			
Znamionowe napięcie kontrolowane (U_e)	min.	VAC	208
	maks.	VAC	240
Wartość zadana napięcia (% U_e)	min.	%	80...95
	max.	%	105...115
Opóźnienie zadziałania		s	0.1...20
Czas kasowania		s	0.1...20 (zasilanie do 0.5)
Histereza		%	3
Zadziałanie bezzwłoczne dla U_e	Napięcie <70% U_e		
Typ kasowania	Automatycznie		
Dokładność powtórzeń		%	<±0.1
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 ≤ 40°C	A		8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300		
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles		100000
Trwałość mechaniczna	cycles		30000000

Funkcje

Wersja modułowa	2U
Minimalne napięcie prądu przemiennego	Tak
Maksymalne napięcie prądu przemiennego	Tak
Zanik fazy	Tak
Niewłaściwa kolejność faz	Tak
Asymetria	Nie

Wskaźniki

Wskaźnik	1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i zadziałania i 2 czerwone dla 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.	mm²	0.2
	maks.	mm²	4

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6
Próba napięciem sieci	kV	4

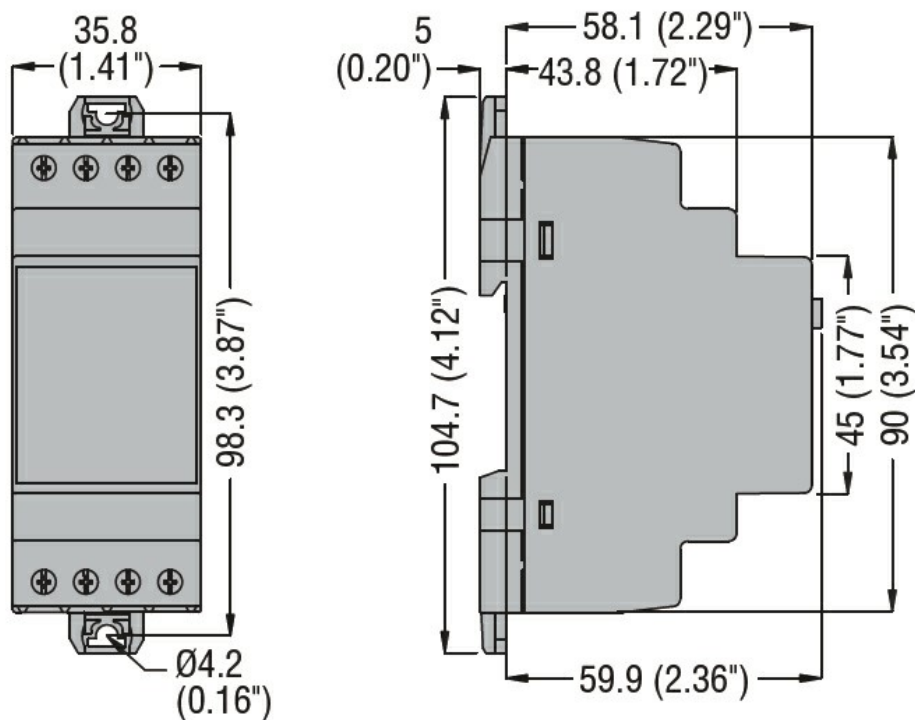
Warunki otoczenia

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

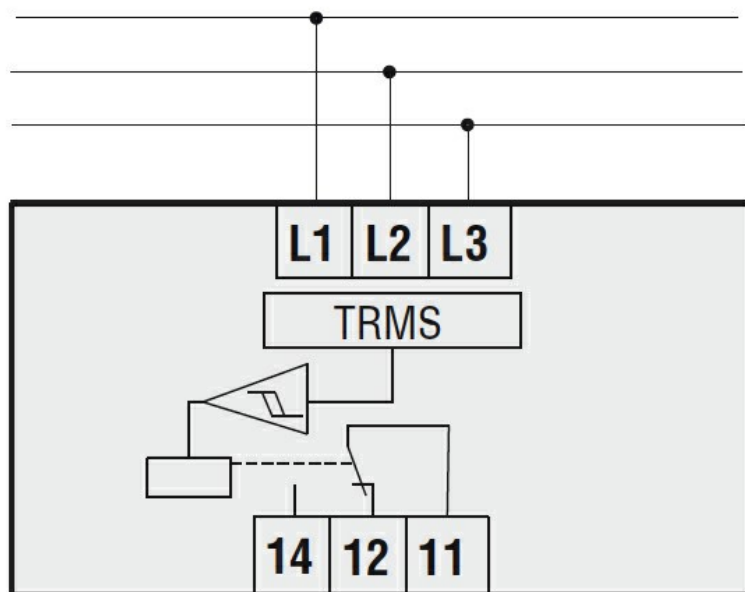
Obudowa

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 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