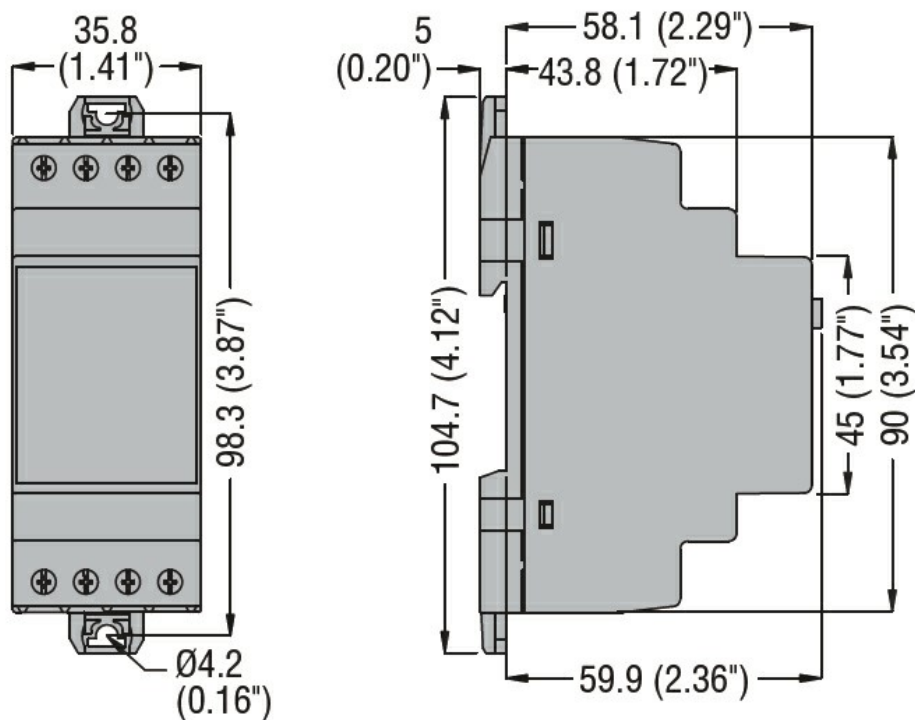




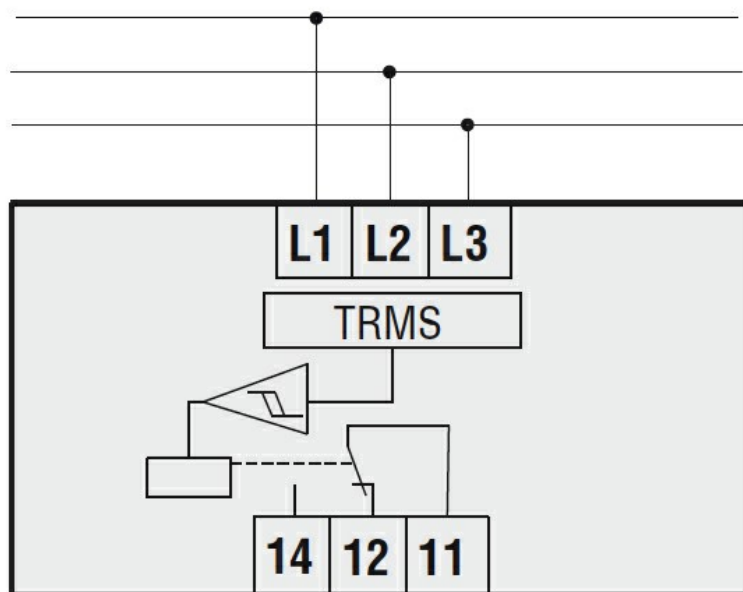
Charakterystyka ogólna

Opis	Asymetria, zanik fazy i niewłaściwa kolejność faz		
Typ systemu	3F bez N		
Zasilanie			
Pomocnicze napięcie zasilania Us	Zasilany napięciem kontrolowanym		
Zakres napięcia roboczego	0.7...1.2 Ue		
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60 ±5%	
Maksymalny pobór mocy	VA	19	
Maksymalne rozproszenie mocy	W	2.5	
Obwód sterowniczy			
Znamionowe napięcie kontrolowane (Ue)	min.	VAC	600
Wartość zadana asymetrii (%Ue)		%	5... 15
Opóźnienie zadziałania		s	0.1...20
Czas kasowania		s	0.1...20 (zasilanie do 0.5)
Histereza		%	3
Zadziałanie bezzwłoczne dla Ue			Napięcie <70% Ue
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 Ith, 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			Nie
Maksymalne napięcie prądu przemiennego			Nie
Zanik fazy			Tak
Niewłaściwa kolejność faz			Tak

Asymetria			Tak		
Wskaźniki					
Wskaźnik			1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i zadziałania 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.	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.	°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 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
kontrolujący napięcie