



Charakterystyka ogólna

Opis	Minimalne i maksymalne napięcie AC, minimalna i maksymalna częstotliwość, zanik fazy, przerwa w przewodzie N i nieważciwa kolejność faz i asymetria		
Typ systemu	3F + N lub bez		
Zasilanie			
Pomocnicze napięcie zasilania Us	Zasilany napięciem kontrolowanym		
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Ue		
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60 ±5%	
Maksymalny pobór mocy	VA	18	
Maksymalne rozproszenie mocy	W	6.5	
Obwód sterowniczy			
Znamionowe napięcie kontrolowane (Ue)	min. maks.	VAC VAC	208 480
Wartość zadana napięcia (%Ue)	min. max.	% %	80...95 105...120
Wartość zadana asymetrii (%Ue)		%	5...15
Wartość zadana częstotliwości (% częstotliwość znamionowa)	min. maks.	% %	90...99 101...110
Opóźnienie zadziałania		s	0.1...30
Czas kasowania		s	0.1...30
Histeresa		%	1...5
Zadziałanie bezzwłoczne dla Ue	Napięcie <70% Ue		
Typ kasowania	Automatycznie lub ręcznie		
Dokładność powtórzeń		%	<±0.5
Czas zadziałania dla zaniku fazy		ms	60
Wyjścia przekaźnikowe			
Liczba przekaźników	Nr.	1	

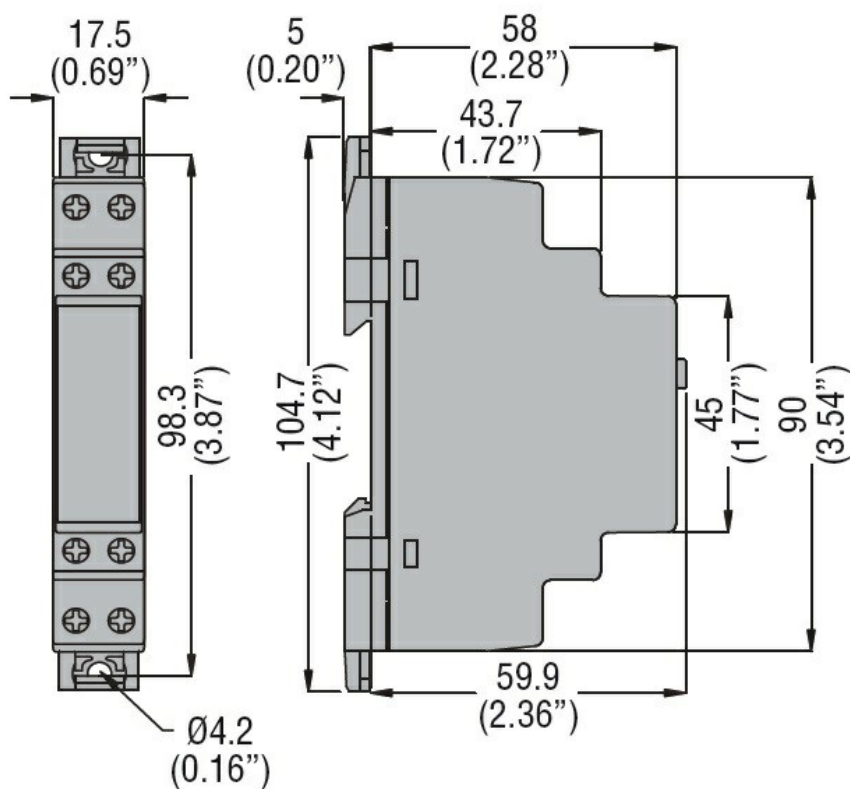
Stan przekaźnika				Normally energised De-energises at tripping
Układ zestyków				1 zestyk przełączny
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC			250
Maksymalne napięcie przełączane	VAC			400
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A			8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1				B300
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles			100000
Trwałość mechaniczna	cycles			30000000
Funkcje				
Wersja modułowa				1U
Minimalne napięcie prądu przemiennego				Tak
Maksymalne napięcie prądu przemiennego				Tak
Przerwa w przewodzie N				Tak
Zanik fazy				Tak
Niewłaściwa kolejność faz				Tak
Asymetria				Tak
Częstotliwość minimalna				Tak
Częstotliwość masymalna				Tak
Programowalne z użyciem komunikacji NFC i aplikacji				Yes
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. 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 U _i			V	480
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}			kV	6
Próba napięciem sieci			kV	4
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy		min. maks.	°C °C	-20 +60
Temperatura składowania		min.	°C	-30

maks. °C +80

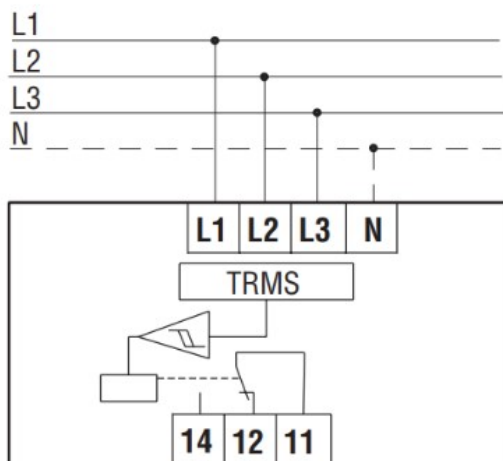
Obudowa

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 85

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001438 -
Przełącznik
kontrolny napięcia