

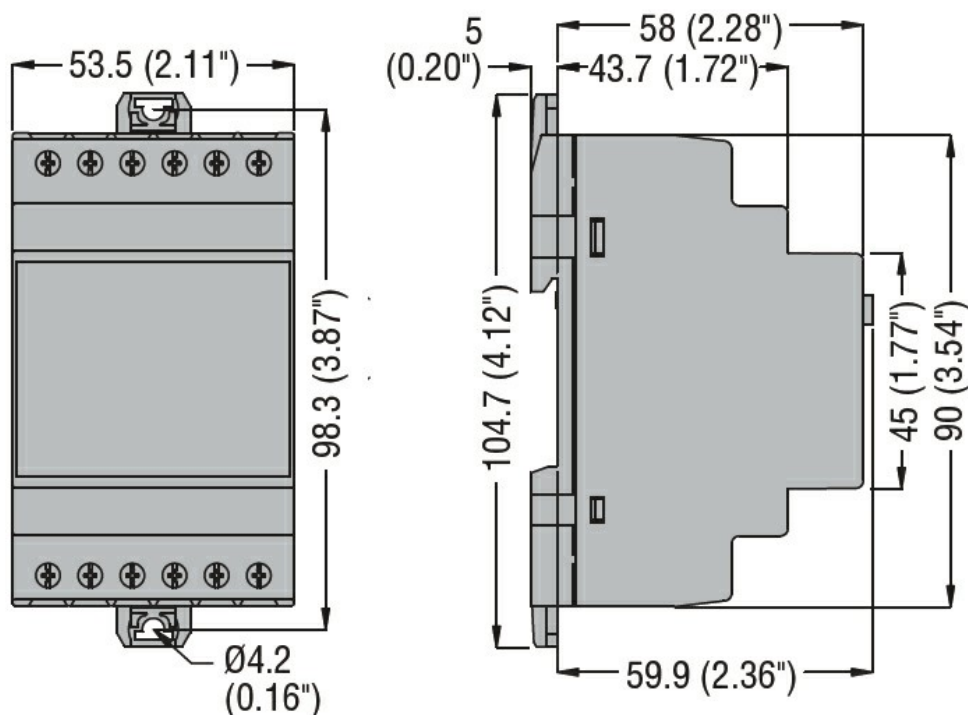


Charakterystyka ogólna

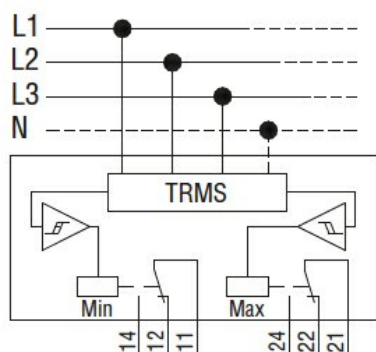
Opis	Minimalne i maksymalne napięcie AC, zanik fazy, przerwa w przewodzie N, niewłaściwa kolejność faz i asymetria		
Typ systemu	3F + N lub bez		
Zasilanie			
Pomocnicze napięcie zasilania U_s	Zasilany napięciem kontrolowanym		
Zakres napięcia roboczego	0.7...1.2 U_e		
Częstotliwość znamionowa	Hz		50/60 $\pm 5\%$
Maksymalny pobór mocy	VA		27
Maksymalne rozproszenie mocy	W		1.9
Obwód sterowniczy			
Znamionowe napięcie kontrolowane (U_e)	min.	VAC	208
	maks.	VAC	240
Wartość zadana napięcia ($\%U_e$)	min.	%	80...95
	max.	%	105...115
Wartość zadana asymetrii ($\%U_e$)		%	5...15
Opóźnienie zadziałania		s	0.1...20
Czas kasowania		s	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.		2
Stan przekaźnika	Normally energised De-energises at tripping		
Układ zestyków	2 przełączne		
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC		250
Maksymalne napięcie przełączane	VAC		400
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ C$	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			3U
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			Nie
Częstotliwość masymalna			Nie
Programowalne z użyciem komunikacji NFC i aplikacji			No
Wskaźniki			
Wskaźnik			1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i 3 czerwone dla zadziałania
Podłączenia			
Typ zacisków			Śruba
Moment obrotowy dokręcania zacisków		maks. maks.	Nm Ibin 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 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)			3
Materiał obudowy			Samogasnący poliamid
Montaż			Szlina 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	200
Wymiary		



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60255-5
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001438 -
Przełącznik
kontrolny napięcia