



Charakterystyka ogólna

Opis	Minimalne 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		30
Maksymalne rozproszenie mocy	W		2.5
Obwód sterowniczy			
Znamionowe napięcie kontrolowane (U_e)	min.	VAC	380
	maks.	VAC	575
Wartość zadana napięcia (% U_e)	min.	%	80...95
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		3000000
Funkcje			
Wersja modułowa	2U		

Minimalne napięcie prądu przemiennego	Tak
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 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.	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

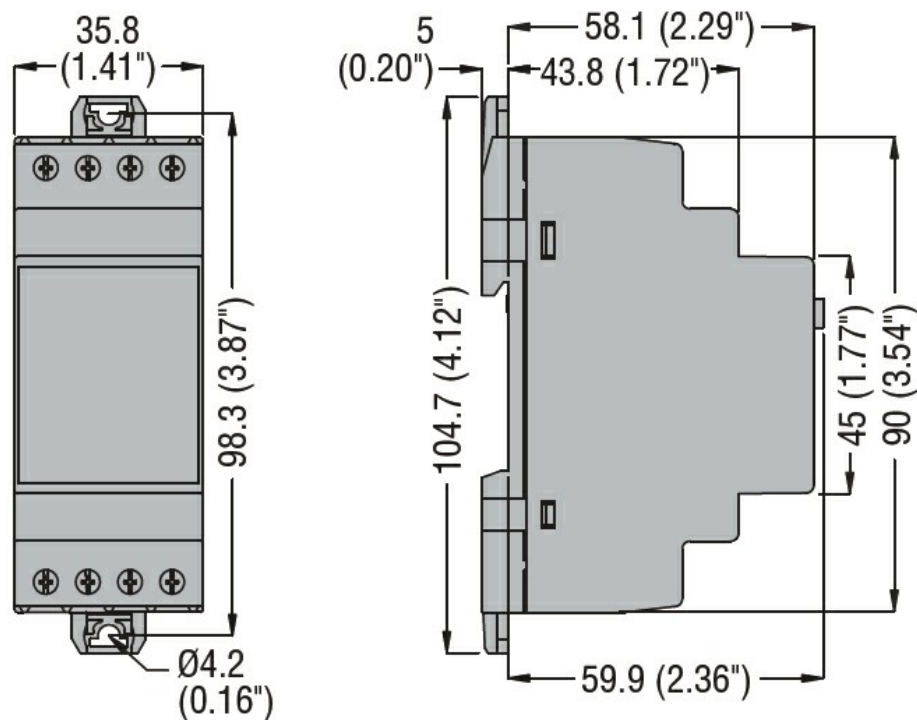
Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

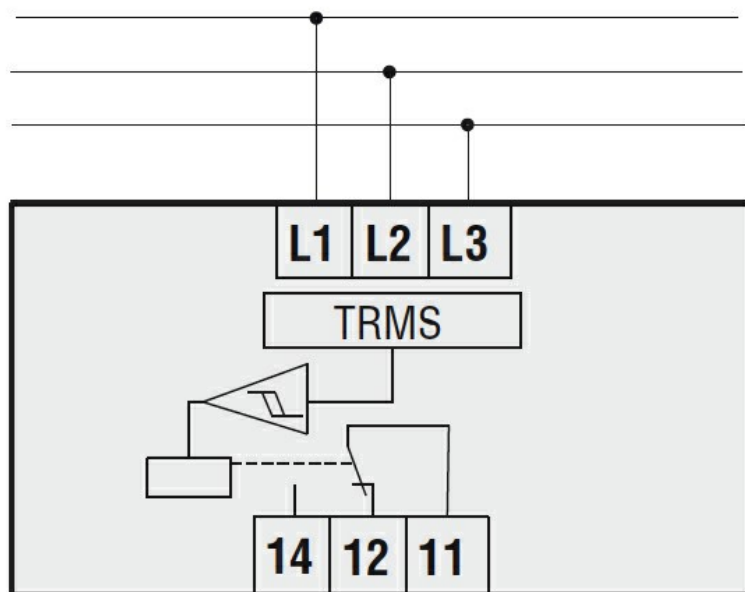
Obudowa

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 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