



### Charakterystyka ogólna

Opis	Zanik fazy i niewłaściwa kolejność faz
Typ systemu	3F bez N

### Zasilanie

Pomocnicze napięcie zasilania $U_s$	Zasilany napięciem kontrolowanym
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 $U_e$
Częstotliwość znamionowa	Hz 50/60 ±5%
Maksymalny pobór mocy	VA 28
Maksymalne rozproszenie mocy	W 2.5

### Obwód sterowniczy

Znamionowe napięcie kontrolowane ( $U_e$ )	min. VAC 208	maks. VAC 575
Opóźnienie zadziałania	s 0.06	
Czas kasowania	s 0.5	
Histereza	% 5	
Zadziałanie bezzwłoczne dla $U_e$	Napięcie <70% $U_e$	
Typ kasowania	Automatycznie	
Dokładność powtórzeń	% <±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	Nie
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
----------	---

### 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. mm <sup>2</sup> 0.2 maks. mm <sup>2</sup> 4

### Izolacja

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

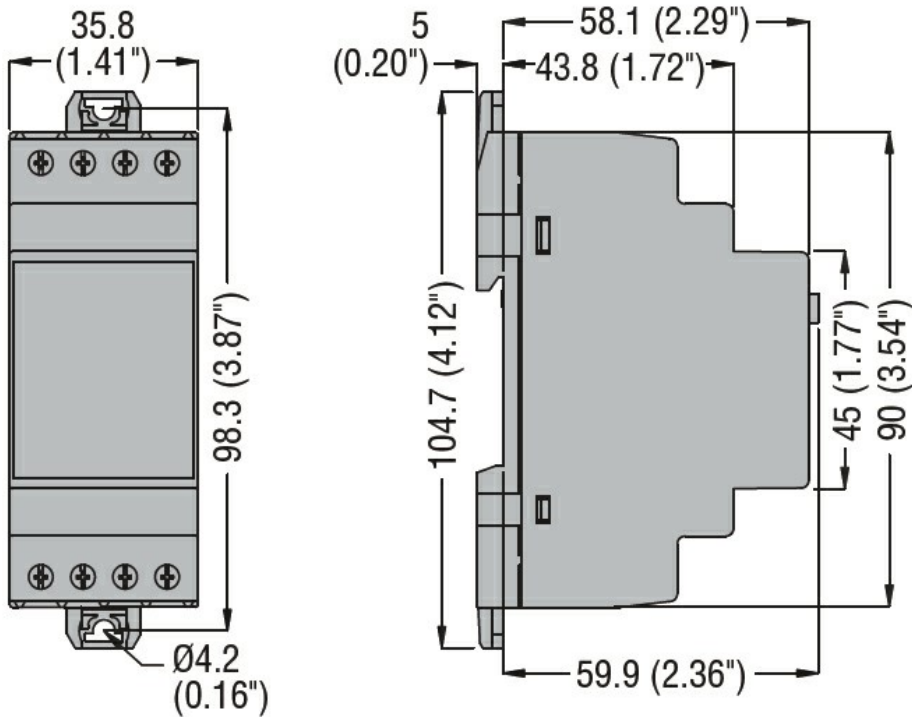
### Warunki otoczenia

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

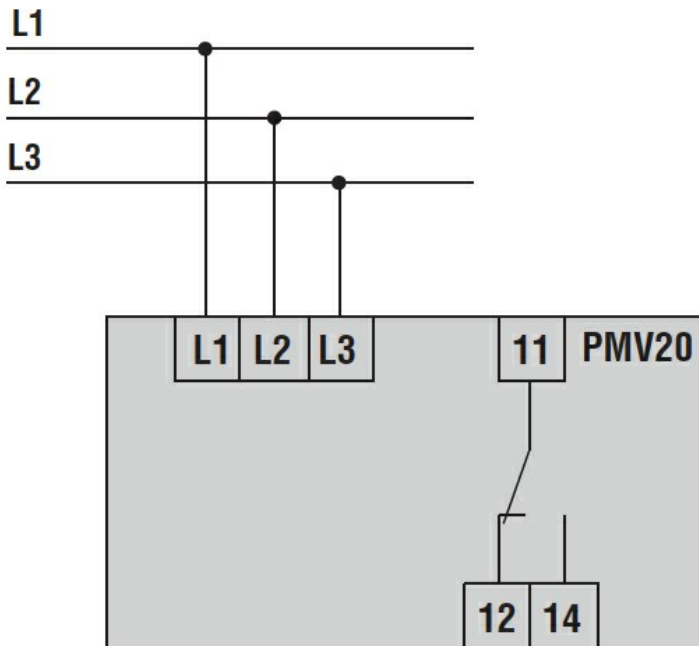
### Obudowa

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 120

### 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