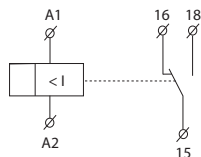




kod EAN
PRI-32: 8595188121965

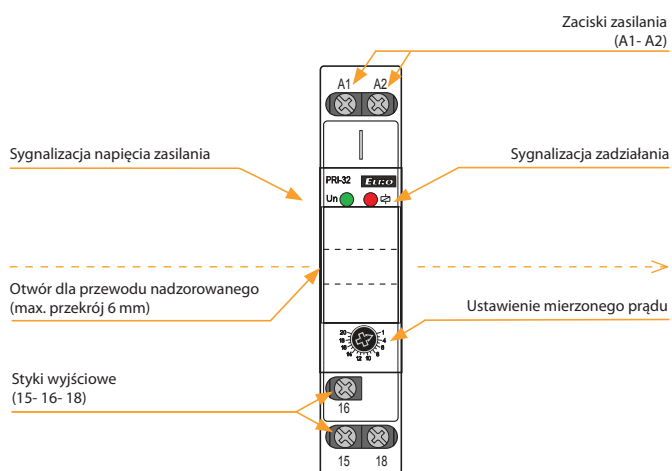
Dane techniczne		PRI-32
Obwód zasilania		
Zaciski zasilania:	A1 - A2	
Napięcie zasilania:	24 - 240 V AC, 24 V DC (AC 50-60 Hz)	
Pobór mocy:	max. 1.5 VA / 1 W	
Max. moc rozproszona (Un + zaciski):	2 W	
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %	
Obwód mierzony		
Zakres prądu:	1 - 20 A (AC 50-60 Hz)	
Ustawienie wartości prądu:	potencjometrem	
Dokładność		
Dokładność ustawienia (mech.):	5 %	
Dokładność powtórzeń:	< 1 %	
Zależność od temperatury:	< 0.1 % / °C	
Tolerancja wartości progowych:	5 %	
Maks. obciążenie:	max. 100 A (w czasie 10 s)	
Wyjście		
Ilość styków:	1x CO (AgNi)	
Prąd znamionowy:	8 A / AC1	
Moc łączeniowa:	2000 VA / AC1, 240 W / DC	
Sygnalizacja wyjścia:	czerwona dioda LED	
Żywotność mechaniczna:	60.000.000 op.	
Żywotność elektryczna:	150.000 op.	
Pozostałe dane		
Temperatura pracy:	-20.. +55 °C	
Temp. przechowywania:	-30.. +70 °C	
Wytrzymałość izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście)	
Pozycja robocza:	dowolna	
Montaż:	szyna DIN EN 60715	
Stopień ochrony obudowy:	IP40 od strony panelu przedniego / IP10 zaciski	
Ochr. przeciwprzepięciowa:	III	
Stopień zanieczyszczenia:	2	
Przekrój przewodów doprowadzających (mm ²):	maks. 2x 2,5, 1x 4/ z tulejką maks. 1x 2,5, maks. 2x 1,5	
Wymiary:	90 x 17,6 x 80,5 mm	
Waga:	75 g	
Zgodność z normami:	EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27	

Symbol

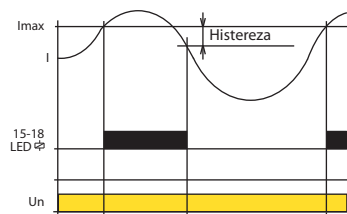


- wbudowany przekładnik prądowy, za pomocą którego mierzony jest prąd
- konstrukcja z wbudowanym bocznikiem redukuje stres cieplny w urządzeniu, powiększa również zakres prądu do 20 A, galwanicznie odseparowany mierzony obwód
- służy m.in. do elektrycznego ogrzewania rozjazdów, przewodów grzejnych, sygnalizacji płynnego prądu, nadzoru poboru prądu silników jednofazowych
- płynne ustawianie prądu wyzwalania za pomocą potencjometru 1 - 20 A
- uniwersalne zasilanie 24 - 240 V AC lub 24 V DC
- prąd przekraczający - prąd płynący w nadzorowanym przewodzie nie może przekroczyć 100 A

Opis urządzenia



Funkcje



PRI-32 służy do nadzoru progu prądu w obwodach jednofazowych AC. Płynne ustawienie poziomu prądu wyzwalania przełącznika nadzorczego predestynuje go do zastosowań wymagających wskazanie przepływu prądu. Wyjście jest w stanie normalnym rozłączone. Przy przekroczeniu ustawionego poziomu prądu wyjście załączy. Zaletą tego urządzenia jest jego uniwersalne zasilanie.

Schemat podłączenia

