

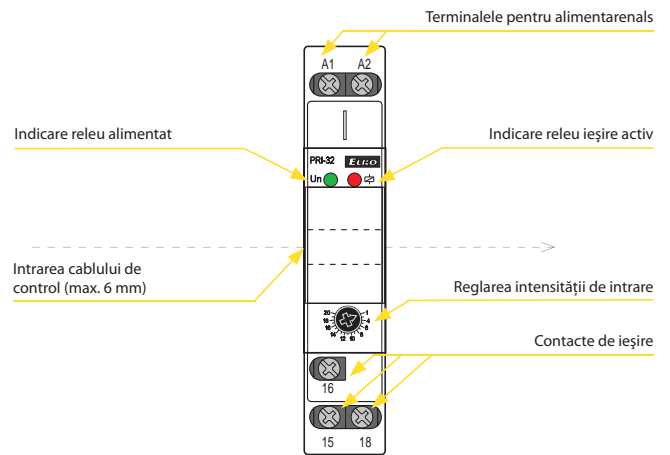


Cod EAN  
PRI-32: 8595188121965

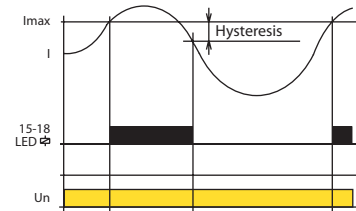
Parametrii tehnici		PRI-32
<b>Circuitul de alimentare</b>		
Terminalele pentru alimentare:	A1 - A2	
Tensiunea de alimentare:	AC 24 - 240 V, DC 24 V (AC 50 - 60 Hz)	
Consum:	max. 1.5 VA / 1 W	
Max. puterea dispersată (Un + terminalele):	2 W	
Tol. la tensiunea de alimentare:	-15 %; +10 %	
<b>Circuitul de măsură</b>		
Domeniul de intensitate:	1 - 20 A (AC 50 - 60 Hz)	
Reglarea intensității:	comutator potențiometric	
<b>Precizie</b>		
Precizia reglării (mecanică):	5 %	
Sensibilitatea repetărilor:	< 1 %	
Dependența de temperatură:	< 0.1 % / °C (°F)	
Toleranța valorilor limită:	5 %	
Capacitatea la supraîncărcare:	max. 100 A / 10 s	
<b>Ieșiri</b>		
Număr de contacte:	1x contact comutator (AgNi)	
Intensitate:	8 A / AC1	
Decuplare:	2000 VA / AC1, 240 W / DC	
Indicare releu ieșire activ:	LED roșu	
<b>Alte informații</b>		
Temperatura de funcționare:	-20 °C.. 55 °C	
Temperatura de depozitare:	-30 °C.. 70 °C	
Tensiunea maximă:	4 kV (alimentare-ieșire)	
Poziția de funcționare:	orice poziție	
Montaj:	Șină DIN EN 60715	
Grad de protecție:	IP40 din panoul frontal / terminalele IP10	
Categoria supratensiune:	III.	
Grad de poluare:	2	
Secț. max. a conductorului (mm²):	conductor max. 2x 2.5 sau 1x 4, cu izolație max. 1x 2.5 sau 2x 1.5	
Dimensiuni:	90 x 17.6 x 80.5 mm	
Masa:	75 g	
Standarde de calitate:	EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27	

- transformator încorporat în produs. În interiorul acestui transformator se află un conductor ce monitorizează volumul curentului ce trece prin releu.
- construcția releului scade tensiunea prin comparație cu alte produse convenționale cu shunt încorporat, și mărește intensitatea curentului cu până la 20 Amps, cu separare galvanică pentru circuitele monitorizate
- pentru bări de încălzire, conductori de încălzire, indicarea curgerii curentului, control monofazic pentru consumul motoarelor...
- alimentare universală AC 24 - 240 V și DC 24 V
- alimentarea este separată galvanic față de circuitele monitorizate
- intensitatea curentului nu poate depăși 100 A
- Contacte de ieșire: 1x contact comutator 8 A
- terminale clemă
- monofazic, 1-MODUL, Montabil pe șină DIN

**Descriere**

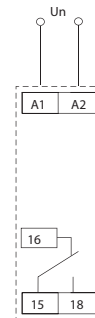


**Funcționare**



Releu de monitorizare PRI-32 pentru monitorizarea intensității curentului monofazic cu circuit AC. Datorită reglajului de ieșire fluentă a curentului, dispozitivul este predestinat aplicațiilor ce necesită o curgere stabilă a curentului și poate fi utilizat ca releu de precedență. Releul de ieșire este decuplat în starea normală. În cazul în care nivelul curentului reglat este depășit, releul se va activa. Un avantaj este deasemena și alimentarea multi-tensiune.

**Conexiune**



**Simbol**

