

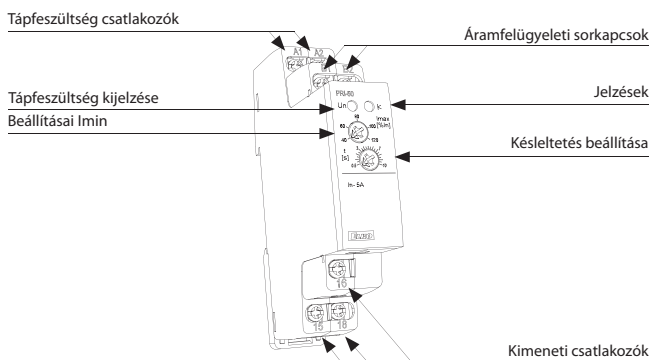


EAN kód  
PRI-50: 8595188142083

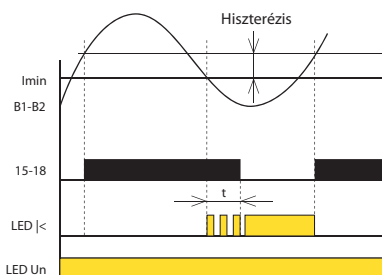
Technikai paraméterek	PRI-50
<b>Tápellátás</b>	
Tápcsatlakozók:	A1 - A2
Tápfeszültség:	AC/DC 24 - 240 V (AC 45 - 65 Hz)
Teljesítményfelvétel:	max. 3 VA / 1.2 W
Max. tápfeszültség kijelzése (Un + csatlakozók):	2 W
Tápfeszültség tűrése:	±10 %
<b>Mérés</b>	
Terhelés:	B1 - B2 belső sóntön keresztül
Áramtartomány:	AC 2 - 6A
Max. állandó áram:	10A
Maximális túlterhelés < 3s:	50 A
Áramsztint beállítás:	potenciométerrel
Időkésleltetés:	állítható, 0,5 - 10 s
<b>Pontosság</b>	
Ismétlési pontosság:	5 %
Határérték tűrés:	2.5 %
Hiszterézis:	1 %
<b>Kimenet</b>	
Kontaktusok száma:	1x váltóérintkező (AgNi)
Névleges áramerősség:	8 A / AC1
Kapcsolt kimenet:	2000 VA / AC1, 240 W / DC
Kimenet jelzése:	piros LED
<b>Egyéb információk</b>	
Működési hőmérséklet:	-20.. 55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30.. 70 °C
Dielektromos szilárdság:	4 kV (tápfeszültség - kimenet)
Beépítési helyzet:	tetszőleges
Szerelés:	DIN sínre EN 60715
Védettség:	IP40 előlapról / IP10 csatlakozókon
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. vezeték méret (mm <sup>2</sup> ):	max. 2x 2,5, max. 1x 4 / érvég max. 1x 2,5, max. 2x 1,5
Méret:	90 x 17,6 x 64 mm
Tömeg:	70 g

- felhasználható pl. szivattyúk működésének ellenőrzésére, elektromos fűtőtestek vagy világítási áramkörök szakadásának felügyeletére.
- a kioldási áram potenciométerrel folytonosan beállítható AC 2 - 6 A között.
- figyel az aktuális áram I<sub>min</sub> alá csökkenését.
- állítható késleltetés 0,5 - 10 s tartományban a rövid áramcsúcsok által okozott jelzések kiküszöbölésére
- lehetőség van a max. áramnál nagyobb áram figyelésére is áramváltóval
- univerzális tápfeszültség AC/DC 24 V - 240 V
- a tápegység galvanikusan leválasztott a figyelt áram áramkörétől
- működési hálózati frekvencia 45 - 65 Hz
- kimeneti kontaktus: 1x váltóérintkező 8 A
- 1 fázis, 1 modul széles, DIN sínre szerelhető

### Az eszköz részei



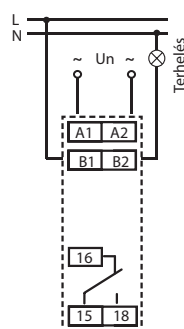
### Funkciók



A tápfeszültség csatlakoztatásakor a zöld LED világít.

Ha a figyelt áram értéke nagyobb, mint a beállított I<sub>min</sub> szint, akkor a relé bekapcsol és a piros LED nem világít. Ha a figyelt áram az I<sub>min</sub> szint alá csökken, akkor a relé a beállított késleltetési idő után kikapcsol és a piros LED világít. A késleltetés alatt a piros LED villog. Ha a figyelt áram visszatér az I<sub>min</sub> + hiszterézis szint fölé, akkor a relé bekapcsol és a piros LED kialszik.

### Bekötés



A PRI-50 bekötése áramváltóval, a mérési határ kiterjesztéséhez.

