

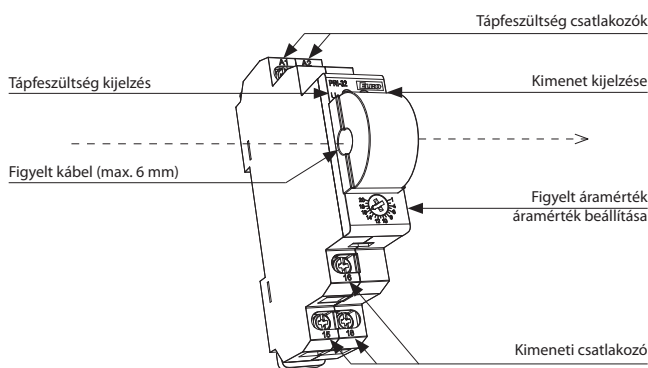


EAN kód
PRI-32: 8595188121965

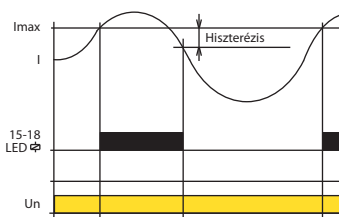
Technikai paraméterek		PRI-32
Tápfeszültség		
Tápfeszültség csatlakozók:	A1 - A2	
Tápfeszültség:	AC 24 - 240 V, DC 24 V (AC 50 - 60 Hz)	
Teljesítményfelvétel:	max. 1.5 VA	
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; +10 %	
Mérés		
Áramtartomány:	1 - 20 A (AC 50 Hz)	
Határérték beállítása:	potenciométerrel	
Pontosság		
Beállítási pontosság (mechanikai):	5 %	
Ismétlési pontosság:	<1 %	
Hőmérséklet függés:	< 0.1 % / °C	
Határérték tűrése:	5%	
Túlterhelés:	max. 100 A / 10 s	
Kimenet		
Kontaktusok száma:	1x váltóérintkező (AgNi)	
Névleges áram:	8 A / AC1	
Megszakítási képesség:	2000 VA / AC1, 240 W / DC	
Kimenet jelzése:	piros LED	
Egyéb információk		
Működési hőmérséklet:	-20.. +55 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-30.. +70 °C	
Elektromos 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 ²):	tömör max. 2x 2.5 vagy 1x 4, érvég max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5	
Méreték:	90 x 17.6 x 64 mm	
Tömeg:	68 g	
Szabványok:	EN 60255-6, EN 61010-1	

- a relé a beépített áramváltó transzformátoron átfűzött vezetéken átfolyó áramot figyeli
- a konstrukció a hagyományos belső söntös készülékekkel szemben csökkenti az eszköz hőterhelését, így a figyelt áram nagysága 20 A lehet és a tápfeszültségtől galvanikusan le van választva.
- fűtőkábelekhöz, valamint motorok védelméhez használható
- az áram értéke potenciométerrel állítható 1 - 20 A között
- univerzális tápfeszültségű: AC 24 - 240 V vagy DC 24 V
- a tápfeszültség galvanikusan el van választva a mért áramkörtől
- az átfolyó áram értéke nem haladhatja meg a 100 A-t
- kimenet: 1x váltóérintkező 8 A
- a sorkapcsokra csak a tápfeszültséget kell csatlakoztatni
- 1-fázisú, 1 modul széles, DIN sínre szerelhető

Az eszköz részei



Funkció

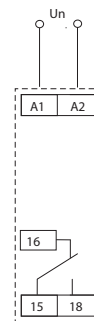


A PRI-32 típusú áramfigyelő relé egyfázisú, váltóáramú hálózatokban alkalmazható.

Az áramhatár fokozatmentesen állítható, így az adott alkalmazásnak megfelelő pontos érték adható meg. Jól használható fogyasztók közötti elsőbbségi reléként.

A kimeneti relé érintkezője alaphelyzetben nyitott (15-18). Amennyiben az áram értéke átlépi a beállított szintet, a relé meghúzza a 15 - 18 érintkezők zárát. Az eszköz előnye a széles tápfeszültség tartomány.

Bekötés



Jelölés

