



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)
Névleges teljesítmény:	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

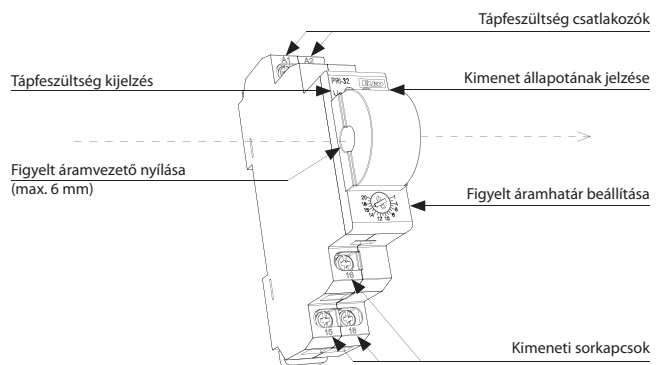
Kontaktusok száma:	1x váltóérintkező (AgNi)
Névleges áram:	8 A / AC1
Kapcsolási teljesítmény:	2000 VA / AC1, 240 W / DC
Kimenet jelzése:	piros LED

Egyéb információk

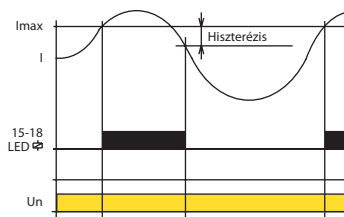
Működési hőmérséklet:	-20.. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30.. +70 °C
Elektromos szilárdság:	4 kV (tápfeszültség-kimenet)
Beépítési helyzet:	tetszőleges
Szerelés:	DIN sínre - EN 60715
Védettség:	IP40 előlapról / IP10 csatlakozókon
Tűlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. vezeték méret (mm ²):	tömör max. 2x 2.5 vagy 1x 4, érvég max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5
Méret:	90 x 17.6 x 64 mm
Tömeg:	68 g
Szabványok:	EN 60255-6, EN 61010-1

- áramfigyelő relé, mely beépített áramváltón keresztül érzékeli az aktuális áramot (ha az áramvezető be van fűzve)
- a kialakításnak köszönhetően csökken a termékterhelése a hagyományos, beépített sónttel mérő eszközökhöz képest, valamint 20 A-ig növeli az áramtartományt és galvanikusan elválasztja a mért áramkört
- felhasználható pl. fűtőbetétek, fűtőkábelek, egyfázisú motorok felügyeletére, áramhatár kapcsolásra, stb.
- a figyelt áramhatár 1 - 20 A/AC tartományban potenciométerrel állítható
- univerzális tápfeszültség: AC 24 - 240 V és DC 24 V
- túláram-tűrés - a felügyelt vezetéken áthaladó áram rövid ideig sem haladhatja meg a 100 A értéket
- kimenet: 1x 8 A váltóérintkező
- kengyeles sorkapcsok
- egyfázisú kivitel, 1-MODUL, DIN sínre szerelhető

Az eszköz részei

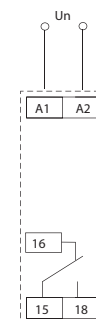


Funkciók



A PRI-32 áramfigyelő relé egyfázisú váltakozó áramú áramkörök áramhatár felügyeletére használható. Az áramhatár fokozatmentes beállíthatósága sokféle alkalmazásban teszi használhatóvá. A kimeneti relé normál állapotban ki van kapcsolva. Amikor a figyelt áram túllépi a beállított áramhatárt, akkor a relé bekapcsol. A relé egyik nagy előnye az univerzális tápegység, mely lehetővé teszi olyan terhelések felügyeletét is, melyek tápfeszültsége nem azonos a PRI-32 tápfeszültségével.

Bekötés



Szimbólum

