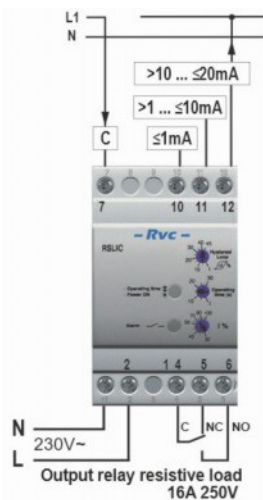
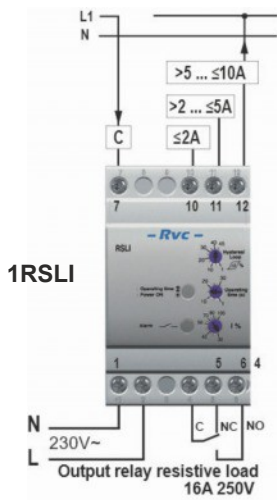


1RSLI: Egyfázisú AC áram-minimum figyelő relé 2A, 5A és 10A bemenettel

1RSLIC: DC áram-minimum figyelő relé 1mA, 10mA és 20mA (4 - 20 mA) bemenettel

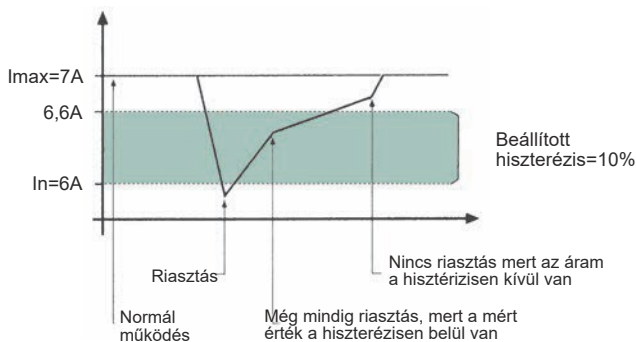


MŰSZAKI ADATOK

- Tápfeszültség: 230V AC ±10%, 50 / 60 Hz
Külön rendelésre galvanikusan leválasztott DC tápegység
- Max felvett teljesítmény: <2 W
- Pontosság: 5%
- Késleltetési idő (állítható): 1... 30 sec, előlapról állítható
- Histerézis: 1... 45%, előlapról állítható
- Beállítható érték: 30... 100%, előlapról állítható
- Túlerhelhetőség: 2*In 10 sec-ig
- Kimeneti relé: NC, vagy NO 16A, 250V (ellenállásos terhelés)
- Működési hőmérséklet: -10... 55°C
- Tárolási hőmérséklet: -25... 70°C
- Galvanikus elválasztás a bemenetek és kimenetek között
- Szigetelési feszültség a bemenetek, kimenetek és a tápfeszültség között: 2kV / 50Hz 1 perc
- Szigetelési feszültség az összes áramkör és a föld között: 4kV / 50Hz 1 perc
- Kijelzések
 - Relé bekapcsolt állapotban. piros LED világít
 - Készülék bekapcsolva: zöld LED világít
 - Működési idő jelzése: zöld LED villog
- Méretek / súly: 3 DIN modul / 0.25 kg

Egy felételezett beállítás:

- In=7A figyelt áram néveleges értéke
 - Imin=6A amelynél az 1RSLI riasztási jelet kell, hogy adjon
- Bekötés az ábra szerint (7 és 12 pont bekötve az Imin=6A figyeléshez)



Megjegyzés: a bekötési ábrán a relé elengedett (nem riasztási) állapotban van!

- Áram(%) beállítása pl. 60%-ra $I\% = 6 (I_{min}) / 10 (I_{határ}) * 100 = 60\%$
- Histerézis beállítása 10%-ra
- Így a histerézis ablak 6-6.6 A ($6A + 10\% = 6.6A$)
- Működési idő beállítsa: a relé behúzásának késleltetése 1-30 s között. A késleltetés alatt a zöld tápfeszültség jelző LED villog, a késleltetési idő lejártá után a riasztást jelző piros LED kigyullad és a relé behúz.