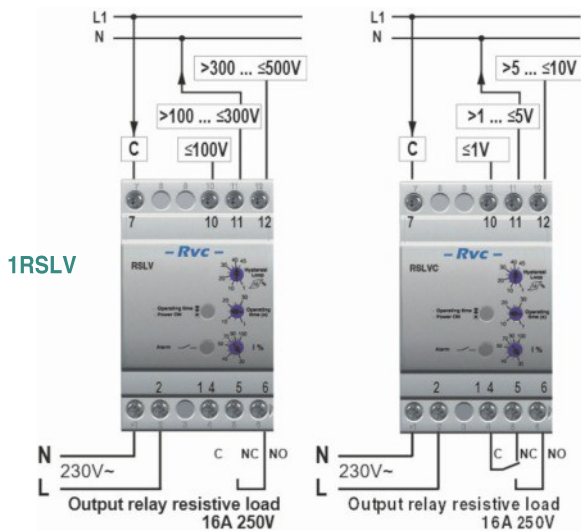


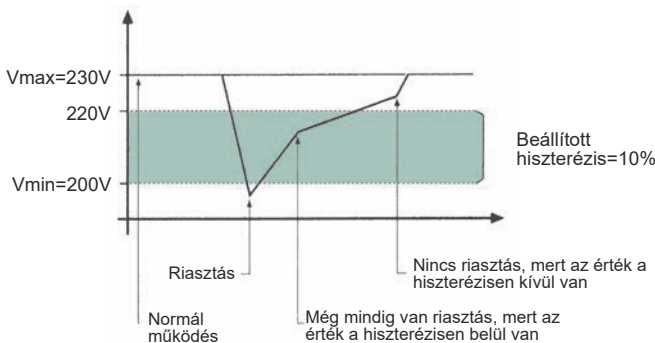
1RSLV: Egyfázisú AC feszültség-minimum figyelő relé 100V, 300V és 500V bemenettel

1RSLVC: DC feszültség-minimum figyelő relé 1V, 5V és 10V (60mV és külön rendelésre egyedi) bemenettel



Egy feltételezett feladat:

- $V_n=230$ VAC figyelt feszültség néveleges értéke
 - $V_{min}=200$ VAC amelynél az 1RSLV riasztási jelet kell, hogy adjon
- Bekötés az ábra szerint (7 és 11 pont bekötve az $V_{min}=200$ V figyeléshez)



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

- Feszültség(%) beállítása pl. 66.7%-ra
 $V\% = 200 (V_{min})/300 (V_{határ}) * 100 = 66.7\%$
- Histerézis beállítása 10%-ra
- Így a histerézis ablak 200-220V ($200V + 10\% = 220V$)
- A relé működésbe lép 200V-nál és visszatér a normál működéshez 220V-nál
- 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.