

20 m hosszú,  $0,2 \text{ mm}^2$  keresztmetszetű,  $0,5 \Omega \text{mm}^2/\text{m}$  fajlagos ellenállású konstantán huzalból 200 W-os fogyasztót akarunk készíteni 24 V-os hálózatra, a teljes huzalhossz felhasználásával. Hogyan kell a kapcsolást összeállítanunk?