

Milyen hosszú ellenálláshuzalt válasszunk az  $1,6 \Omega \text{ mm}^2/\text{m}$  fajlagos ellenállású,  $0,1 \text{ mm}^2$  keresztmetszetű vezetékkel, hogy a 230 V-os hálózatra kapcsolva 300 W-os merülőforralót készíthessünk belőle?