

A fogyasztásmérő („villanyóra”) 110 V, 5 A-re van méretezve. Mi történik, ha a hálózatra 220 V, 2200 W-ra méretezett fűtőberendezést kapcsolunk, és ha az olvadóbiztosíték *a*) 3 A-es; *b*) 10 A-es?