

Egy transzformátor primer menetszáma 600, és 220 V-ot kapcsolunk rá. A szekunder körben 0,29 A áramfelvételű, 1,2 W fogyasztású izzó teljesen világít. Hány menete van a szekunder tekercsnek, ha a transzformátor vesztesége 5 %?