

Ismeretes, hogy az indukált feszültség egyenesen arányos a menetszámmal. Ha 450 V feszültség 1000 menetről vehető le, akkor 580 V

$$x = 580 \cdot 1000 / 450 \approx 1289$$

menetről vehető le. Tehát 1289-re kell növelni a szekunder tekercs menetszámát.

Petróczi Rozália (Esztergom, Dobó K. Gimn., I. o. t.)