

## Áramváltó szekundre kör méretező számírása

Rege cukrászda, új melegkonyhás étterem létesítése

8237 Tihany, I. András tér, hrsz.: 4., 5., 6.

3x250A-es mérés létesítése

Vezeték keresztmetszet  $A = 2,5$  mm<sup>2</sup>  
Áramváltó és a fogyasztás mérő közötti távolság  $l = 1$  m  
Fogyasztásmérő teljesítmény felvétele  $S = 0,01$  VA

Az áramváltó teljesítménye:  $5$  VA

$R = 0,01$  ohm  
 $S_2 = 0,4$  VA

$S = S_1 + S_2 = 0,37$  VA

Szekunder kör számított terhelés és  
áramváltó teljesítmény %-os aránya teljesítményarány:  $7,34$  %