

Mennyi hő fejlődik időegység alatt az *ábra* szerinti kapcsolás 50 ohmos ellenállásán, ha a két szinuszosan változó feszültségű feszültségforrás effektív értéke 10 V, illetve 15 V, és a két feszültségforrás között  $\varphi = 60^\circ$  fáziskülönbség van?

