

Az áramkörben az izzólámpa és a relé tekercse sorba van kapcsolva, ezért az izzó pontosan akkor világít, amikor a relé behúzott állapotban van.

1986-02-086-1.eps

Csak a K_1 vagy csak a K_2 kapcsoló zárása nem okoz változást. A két kapcsoló együttes zárásakor az izzó világít és a relé behúz. Ebben az állapotban a K_2 kapcsoló nyitása nem okoz változást, mert az áramkör a relé érintkezőin keresztül záródik. A K_1 kapcsoló nyitása a K_2 kapcsoló helyzetétől függetlenül mindig megszakítja az áramkört (az izzó nem világít, a relé elenged).

Összefoglalva tehát: az áramkört bekapcsolni a K_1 és K_2 együttes zárásával, kikapcsolni a K_1 nyitásával lehet.