

97-0042

**Rezumat:**

Invenția se referă la domeniul electrotehnicii, în special la dispozitivele ce economisesc energia electrică.

Dispozitivul conține sarcina de iluminat 5 și 6, care este conectată la una din diagonalele punții diodice redresoare. La altă diagonală a acestei punți este conectat tiristorul 7, electrodul de comandă al căruia este racordat la dioda redresoare 8, care este cuplată în serie prin rezistorul 9 cu condensatorul 10. Borna de ieșire pozitivă a condensatorului 10 este racordată la plusul punții diodice, totodată paralel condensatorului 10 se racordează rezistorul 11, care limitează încărcarea capacității condensatorului 10, și rezistorul 12, care o descarcă și este cuplat în serie cu butoanele de pornire 13 și 14 ale dispozitivului.

Rezultatul tehnic constă în reglarea deconectării sarcinii de iluminat prin schimbarea nominalelor rezistorului, diodei și capacității.

Revendicări: 1

Figuri: 1