

Invenția se referă la electrotehnică, și anume la instalațiile pentru transportul energiei electrice la distanțe mari, comensurabile cu lungimea de undă la frecvența de lucru.

Instalația pentru transportul energiei electrice conține primul (1) și al doilea (2) trans-formatoare, unite la o linie de transport de energie electrică (3) cu impedanță caracteristică. Instalația conține cel puțin un transformator (4) suplimentar și un element (5) cu reactanță capacitivă, conectat la înfășurarea primară a transformatorului (4) suplimentar, formând o sarcină egală cu impedanța caracteristică a liniei de transport de energie electrică (3). Transformatorul suplimentar (4) este conectat la linia de transport de energie electrică (3) la o distanță predeterminată de la primul transformator (1).

Revendicări: 1

Figuri: 2

