

a 2003 0242

Invenția se referă la tehnica de măsurare și la radioelectronică și poate fi utilizată pentru reproducerea cu precizie înaltă a impedanțelor comandate în tensiune cu orice caracter cu posibilitatea reglării independente a modulului și a fazei impedanței reproduse.

Convertorul de impedanță ce conține un amplificator conectat cu ieșirea la intrarea unui defazor, și două contacte, include suplimentar un repetor de tensiune cu impedanță înaltă de intrare, conectat cu ieșirea la intrarea amplificatorului, și un convertor tensiune-curent, conectat cu intrarea la ieșirea defazorului, iar cu ieșirea și cu intrarea repetoarelor de tensiune - la unul din contacte, celălalt contact fiind conectat la polul comun al amplificatorului, defazorului, repetoarelor de tensiune și al convertorului tensiune-curent.

Revendicări: 1

Figuri: 1