

96-0349

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul construcției de aparate și poate fi utilizată pentru producerea instalațiilor destinate pentru verificarea și etalonarea aparatelor electrice de măsurat de curent continuu.

Scopul invenției este sporirea preciziei datorită asigurării posibilității unui control operativ al erorii divizorului de tensiune în procesul de exploatare și reducerea acesteia, precum și mărirea fiabilității prin protejarea ramurii de înaltă tensiune contra suprasarcinilor.

Divizorul de tensiune conține o ramură de înaltă tensiune 1, o ramură de joasă tensiune 2 și o capacitate 3. În afară de aceasta, în el sunt introduse un rezistor de etalonare 5, trei chei 6, 9, 10, precum și rezistoare de limitare 4, capacitatea 3 fiind executată în formă de circuit de condensatoare.

Controlul erorii divizorului de tensiune în procesul de exploatare se realizează fără utilizarea mijloacelor etalon de mare rezistență și înaltă tensiune și fără încălcarea regimului electric al instalației.

Revendicări: 2

Figuri: 1

