

**Revendicări:**

Procedeu de acordare a divizoarelor de tensiune, de exemplu, a celor cu două brațe, se reduce la faptul că se măsoară rezistența primului braț de referință (de ieșire) al divizorului de tensiune, se formează al doilea braț al divizorului de tensiune prin schimbarea modului de conexiuni ale rezistoarelor din brațe, se măsoară rezistența celui de-al doilea braț al divizorului de tensiune și se acordează rezistența celui de-al doilea braț, **caracterizat prin aceea că** pentru coeficienții de divizare exprimați prin orice număr natural  $N > 2$  în prima fază se realizează acordarea celui de-al doilea braț, în acest scop se formează al doilea braț, alcătuit din prima și a doua treaptă rezistivă conectate în serie și a treia treaptă rezistivă conectată în paralel la primele două, prima treaptă rezistivă a celui de-al doilea braț se formează egală după mărime cu rezistența primului braț de referință al divizorului de tensiune, a doua treaptă rezistivă se formează din  $n$  rezistoare conectate în paralel, având fiecare valoarea rezistenței  $p \cdot R_0$ , a treia treaptă rezistivă se formează din  $p$  rezistoare, având fiecare valoarea rezistențelor  $(n+p)R_0$ ,

în care  $R_0$  este rezistența primului braț de referință,

$$n = (N - p^2) / 2p \text{ pentru suma } N + p \text{ pară}$$

și

$$n = (N - p^2 - 1) / 2p \text{ pentru suma } N + p \text{ impară,}$$

în care  $p = 1, 2, 3, \dots$ ,

se realizează schimbarea rezistenței celui de-al doilea braț al divizorului de tensiune până la valoarea egală cu valoarea rezistenței primului braț de referință al divizorului de tensiune prin schimbarea rezistenței celei de-a treia trepte rezistive, iar în faza a doua se formează definitiv al doilea braț al divizorului sub formă de circuit din toate rezistoarele conectate în serie ale tuturor treptelor acestuia.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1352592, SU**