

Revendicări:

1. Divizor de tensiune care conține o ramură de înaltă tensiune, a cărei bornă de ieșire este legată cu borna de intrare, o ramură de joasă tensiune, prima bornă de ieșire a căreia este legată cu borna de ieșire, iar a doua bornă de ieșire cu bara comună, și o capacitate conectată în paralel cu ramura de înaltă tensiune, **caracterizat prin aceea că** în aceasta sunt introduse un rezistor de etalonare și trei chei, iar în ramura de joasă tensiune este introdus un rezistor de ajustare, prima bornă de ieșire a rezistorului de etalonare, prin intermediul primei chei, fiind legată cu a doua bornă de ieșire a ramurii de înaltă tensiune, care prin intermediul celei de-a doua chei este conectată la borna de ieșire, și prin a treia cheie - la bara comună, iar a doua bornă de ieșire - la borna de ieșire a acesteia, mărimea rezistenței R_3 a rezistorului de etalonare fiind selectată din raportul:

$$R_3 = \sqrt{R_1 R_2},$$

în care R_1 , R_2 sunt, respectiv, mărimile rezistențelor de înaltă tensiune și de joasă tensiune ale ramurilor.

2. Divizor, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** recipientul este executat în formă de circuit de condensatoare paralel, la fiecare fiind conectat câte un rezistor.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1299285, SU