

Revendicări:

1. Cutie de rezistențe-calibrator de tensiune conținând primul și al doilea amplificatoare operaționale (AO), un divizor de tensiune numeric cu mai multe ordine (DTNO), primul comutator, o măsură schimbabilă de tensiune etalon și un sistem de comandă, de prelucrare și de prezentare a informației cu microprocesoare (SCPPIMP), **caracterizată prin aceea că** în ea sunt introduse un multirezistor comandabil cu reducere la scară (MRCRS), al doilea comutator, carcasa-ecran interioară, carcasa-ecran exterioară, prima, a doua și a treia grupe de N borne, 2N borne de ieșire, o bornă pentru racordare la circuitul exterior de legare la pământ, totodată intrarea de inversare a primului amplificator operațional este legată la prima bornă de potențial a MRCRS, cea de a doua bornă de potențial a acestuia este legată la ieșirea primului AO și la borna de ieșire a primului contact mobil al primului comutator, intrarea de neinversare și borna comună de ieșire ale primului AO sunt legate la bara comună, prima bornă de ieșire de curent a MRCRS este legată la prima grupă de borne și la borna de ieșire a celui de al doilea contact mobil al primului comutator, a doua bornă de ieșire de curent a MRCRS este legată la a doua grupă de borne, la borna pozitivă de ieșire a măsurii schimbabile de tensiune etalon și la ieșirea celui de al doilea AO, a cărei intrare de inversare este legată la prima ieșire a DTNO, a doua ieșire a acestuia este legată la bornele de ieșire ale primului și celui de al doilea contact fix ale primului comutator, bornele de ieșire ale celui de al treilea și al patrulea contacte fixe ale acestuia sunt legate la a treia ieșire a DTNO, borna de ieșire a celui de al cincilea contact fix al primului comutator este legată la borna negativă de ieșire a măsurii schimbabile de tensiune etalon, borna de ieșire a celui de al treilea contact mobil al primului comutator este legată la bara comună, intrarea de neinversare a celui de al doilea AO este legată la borna de ieșire a primului contact mobil al celui de al doilea comutator, borna de ieșire a contactului mobil al acestuia este legată la borna comună de ieșire a celui de al doilea AO, intrarea canalului de comandă al MRCRS este legată la prima ieșire de comandă a SCPPIMP, iar a doua ieșire a acestuia este legată la intrarea de comandă a primului comutator, intrarea de comandă a DTNO este legată la a treia ieșire de comandă a SCPPIMP, iar a patra ieșire de comandă a acestuia este legată la intrarea de comandă a celui de al doilea comutator, carcasa-ecran interioară este legată la bara comună, carcasa-ecran exterioară este legată cu borna pentru racordare la circuitul exterior de legare la pământ, a treia grupă de borne este legată la bara comună, iar fiecare pereche de contacte fixe de la primul până la n ale celui de al doilea comutator este legată la perechea respectivă a bornelor de ieșire de la prima până la 2N.
2. Cutie de rezistențe-calibrator de tensiune, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** ea este dotată cu măsura multiformă comandată a rezistenței de mare curent (MMCRMC), intrarea canalului de comandă-informație a acesteia este legată la ieșirea celui de al cincilea canal de comandă-informație al SCPPIMP, prima bornă de ieșire de potențial a MMCRMC este legată la prima grupă de borne, iar cea de a doua bornă de ieșire a MMCRMC este legată la a doua grupă de borne.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1797078, SU