

Convertor de tensiune cu rezonanță reglabil, care conține o ramă semipunte cu tranzistoare, conectată cu prima ieșire la prima ieșire a unei surse de alimentare, și, conectate în serie, un condensator cu rezonanță, o sarcină și o bobină de reactanță cu rezonanță, totodată ieșirea liberă a condensatorului cu rezonanță este conectată la ieșirea de mijloc a ramei semipunte cu tranzistoare, iar ieșirea liberă a bobinei de reactanță cu rezonanță este conectată la a doua ieșire a sursei de alimentare, caracterizat prin aceea că este dotat suplimentar cu o a doua bobină de reactanță cu rezonanță, totodată a doua ieșire a ramei semipunte cu tranzistoare este conectată prin a doua bobină de reactanță cu rezonanță la punctul de conectare a sarcinii cu prima bobină de reactanță cu rezonanță, totodată prima și a doua bobine de reactanță cu rezonanță au parametri identici.