

Convertizor de tensiune continuă cu cvasirezonanță, care conține un suport semipunte cu două tranzistoare, colectorul unui tranzistor este conectat la o bornă a bobinelor primare unite consecutiv în sens contrar, a unui transformator de ieșire, cu o inductivitate reciproca de disipare ridicată de o valoare prestabilită, a doua bobină a căreia este conectată la o bornă a unei surse de alimentare, iar emiterul celui de-al doilea tranzistor este conectat la a doua bornă a sursei de alimentare, un condensator de rezonanță, o bornă a căruia este conectată la borna medie a suportului semipunte, iar cea de-a doua – la borna comună a bobinelor primare a transformatorului de ieșire, ieșirile bobinelor secundare ale căruia, executate cu o inductivitate de o valoare prestabilită, sunt conectate prin niște redresoare la o sarcină comună.