

1. Sursă monofazăată de curent pentru procese electrochimice, care include un comutator, o punte redresoare, un pol al căreia este conectat la clema pozitivă, iar al doilea la circuitul inductiv-capacitiv format dintr-un bloc capacitiv și un bloc inductiv, caracterizată prin aceea că circuitul inductiv-capacitiv se conectează prin intermediul unui rezistor variabil la clema negativă, iar la intrările punții redresoare este conectat un transformator monofazăat.
2. Sursă, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că blocul inductiv este executat din câteva bobine separate, amplasate pe un miez magnetic unic cu posibilitatea de conectare selectivă.
3. Sursă, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că blocul capacitiv este format din condensatoare polare conectate în paralel.