

1. Трансформаторний перетворювач трифазної системи струму в шестифазну, що містить симетричний просторовий магнітопровід зі стрижневими та яремними ділянками і шестигранными симетричними елементами, складеними з пластин електротехнічної сталі, а також систему обмоткових котушок, який **відрізняється** тим, що стрижневі та яремні ділянки сформовані з ідентичних пластин, площини яких у шестигранних елементах розташовані ортогонально до центральної осі магнітопроводу та утворюють стрижні і ярма, формуючи в цілому магнітопровід з плоскими торцевими та граненими боковими поверхнями, при цьому площини граней елементів суміщені та розташовані під кутом 60° , а їх інші грані утворюють рівнобічний шестигранний внутрішній контур і багатогранний зовнішній контур магнітопроводу.
2. Трансформаторний перетворювач за п. 1, який **відрізняється** тим, що елементи магнітопроводу складені з паралелограмних пластин.
3. Трансформаторний перетворювач за п. 1, який **відрізняється** тим, що елементи магнітопроводу складені з шевронних пластин.