

Трифазний трансформатор, що містить магнітну систему з аморфного сплаву, яка складається з чотирьох або кратного чотирьом числа витих О-подібних елементів прямокутного перерізу, що утворюють горизонтальні і вертикальні ярма, і стрижні для встановлення внутрішніх і зовнішніх обмоток з прокладками, причому між стиковими поверхнями О-подібних елементів встановлені пластини з механічно міцного матеріалу, наприклад, з маломагнітної сталі, при цьому між торцями пластин і внутрішньою поверхнею обмоток, а також між вертикальними ярмами і зовнішніми поверхнями обмоток встановлені пакети ізоляційних рейок.