

Диференціальний високочутливий магніторезистор належить до електротехніки і призначений для роботи у різних системах електропостачання, у тому числі й у пристроях захисного відключення для захисту від ураження електричним струмом. Магніторезистор містить кільцевий сердечник, що складається з витків стрічки, виготовленої із високопроникного марганець-цинкового фериту, і первинну обмотку. Кільцевий сердечник виконаний з двох контактів, нанесених на протилежні боки кільцевого сердечника, і припаяних до кожного з цих двох контактів провідників. Технічним результатом є підвищення надійності і чутливості пристрою.