

Opracowanie układu przełącznika pozwalającego na pomiary metodą podstawienia dwóch wzorców impedancji przy użyciu cyfrowego mostka RLC

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Proponowany zakres prac

Opracowanie układu przełącznika pozwoli na wprowadzenie nowej metody pomiarowej przy pomiarach impedancji:

- opracowanie zautomatyzowanej metody pomiaru metodą podstawienia z uwzględnieniem wpływu układu zasilającego;
- zaprojektowanie i wykonanie przełącznika.

Rodzaj: praca magisterska

Podobszar: Pomiary energii elektrycznej

Temat główny: Pomiary AC i impedancji

Osoba do kontaktu ze strony GUM:

Maciej Koszarny

Laboratorium Elektryczności i Magnetyzmu

maciej.koszarny@gum.gov.pl