

Zintegrowany system do badań urządzeń energoelektronicznych

Opis stanowiska badawczego:

Zintegrowany system do badań urządzeń energoelektronicznych umożliwia ocenę odporności na zapady i zaniki napięcia zasilania, udary typu SURGE, szybkie stany przejściowe typu BURST, jak i również realizację testów odporności na pole magnetyczne.

Funkcje i możliwości:

NETWAVE 20.2 z Power Recovery 20/30 (moc wyjściowa: 22,5 kVA oraz 27 kW DC) - wielofunkcyjne programowalne źródło 3-fazowe AC/DC z system odzyskiwania energii.

Wielofunkcyjny generator UCS 500N5 - wielofunkcyjny kompaktowy generator znormalizowanych oraz charakterystycznych zaburzeń elektromagnetycznych UCS 500N z siecią sprzęgająco – odsprzęgającą: CNI 503A i jednofazowym autotransformatorem przestrajającym elektronicznie: MV2616.

Pojemnościowa klamra sprzęgająca HFK - sprzęganie zaburzeń impulsowych do przewodów sygnałowych badanych urządzeń.

Zakres badań:

- Badania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.
- Kontrola zgodności z normami EMC.
- Identyfikacja źródeł zakłóceń.

Odbiorcy usługi:

- Producenci urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- Branża inżynierii elektrycznej.
- Laboratoria specjalistyczne.

Korzyści:

- Precyzyjne pomiary certyfikowaną aparaturą.

Cena ustalana indywidualnie

Osoba kontaktowa: mgr inż. Paweł Grela

