

Programowalny zasilacz DC (Symulator PV) Chroma 62150H-600S

Opis stanowiska badawczego:

Programowalny zasilacz DC Chroma 62150H-600S to zaawansowany symulator paneli fotowoltaicznych umożliwiający tworzenie i edycję charakterystyk I/U. Urządzenie pozwala odwzorować warunki pracy modułów PV oraz testować zachowanie inwerterów fotowoltaicznych w różnych scenariuszach obciążeniowych.

Funkcje i możliwości:

- Programowalny zasilacz DC 0–600 V / 25 A (15 kW).
- Symulacja paneli fotowoltaicznych (charakterystyki I/U).
- Testowanie algorytmów MPPT i inwerterów PV.
- Wysoka szybkość i stabilność odpowiedzi.
- Programowanie sekwencji, ramp i przebiegów.
- Precyzyjny pomiar napięcia i prądu.
- Możliwość pracy równoległej (Master/Slave).
- Zdalne sterowanie (USB, RS-232/485, Ethernet/GPIB).

Zakres badań:

- Badania dotyczące instalacji fotowoltaicznych.

Odbiorcy usługi:

- Branża inżynierii elektrycznej i elektroinstalacyjna.
- Branża fotowoltaiczna.
- Laboratoria specjalistyczne.

Korzyści:

- Możliwość realistycznego symulowania instalacji fotowoltaicznych.

Cena ustalana indywidualnie

Osoba kontaktowa: mgr inż. Paweł Grela

