

Programowalne obciążenie DC Ametek PLW 18k-600-600

Opis stanowiska badawczego:

Programowalne elektroniczne obciążenie DC dużej mocy, przeznaczone do testowania zasilaczy, baterii, ogniw paliwowych i innych źródeł prądu stałego.

Funkcje i możliwości:

- Obciążenie DC sterowane programowo.
- Maksymalna moc: 18 kW.
- Maksymalne napięcie wejściowe: 600 VDC.
- Maksymalny prąd: 600 A.
- Tryby pracy: CC (stały prąd), CV (stałe napięcie), CR (stała rezystancja), CP (stała moc).
- Chłodzenie wodne – wysoka gęstość mocy i stabilna praca przy dużych obciążeniach
- Zdalne sterowanie i automatyzacja – interfejsy typu Ethernet, GPIB, RS-232, USB (SCPI)

Zakres badań:

- Badania dotyczące szeroko pojętej inżynierii elektrycznej.

Odbiorcy usługi:

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

Korzyści:

- Możliwość realistycznego odwzorowania obciążeń DC, wysoka elastyczność konfiguracji.

Cena ustalana indywidualnie

Osoba kontaktowa: mgr inż. Paweł Grela

