

Załącznik nr 1

Programowany zasilacz prądu stałego - 62150H.

- moc ciągła na wyjściu urządzenia min. 15kW
- napięcie wyjściowe w pełni regulowane min. zakres 0-1000V
- prąd wyjściowy w pełni regulowany min. zakres 0-15A
- dokładność regulacji napięcia nie gorsza niż 0.05% wartości znamionowych
- dokładność regulacji prądu nie gorsza niż 0.01% wartości znamionowych
- czas narastania prądu przy zmianie z 50% na 100% obciążenia urządzenia max.25ms dla typu rezystancyjnego
- Czas opadania prądu przy zmianie z 50% na 100% obciążenia urządzenia max.25ms dla typu rezystancyjnego
- możliwość wprowadzenia do pamięci urządzenia min. 100 różnych charakterystyk I-V
- programowanie krzywej I-V
- możliwość programowania parametrów takich jak: Voc, Isc, Vmp Imp
- Wbudowany model EN50530/Sandia SAS I-V
- Programowanie charakterystyk I-V z uwzględnieniem parametrów środowiska zewnętrznego takich jak: temperatura, zachmurzenie, dzień - noc,
- interfejs programistyczny RS232 oraz GPIB/Ethernet
- czytelny wyświetlacz z pomiarem napięcia oraz prądu wraz z panelem sterującym
- czas nastawianego cyklu pracy, przedział min. 1s - 15000sekund
- możliwość pracy równoległej z urządzeniami tego samego typu aż do 1MW.
- w zestawie oprogramowanie umożliwiające sterowanie urządzeniem z poziomu komputera klasy PC oraz odczyt sygnałów prądu oraz napięcia. Oprogramowanie umożliwia projektowanie profili sterowania napięciem oraz prądem urządzenia oraz logowanie danych pomiarowych.

