

DL PVP-SIM



Simulatore di pannelli fotovoltaici

Alimentazione CC variabile che emula un pannello fotovoltaico. La caratteristica V/I dell'uscita varia in funzione dell'impostazione dell'irraggiamento.

Caratteristiche funzionali

- Controllo della tensione in funzione della curva caratteristica V / I di un pannello solare fotovoltaico.
- Controllo dell'irraggiamento.
- Controllo locale o remoto tramite comunicazione seriale Modbus RTU.
- Visualizzazione dell'uscita V, I e P.

Specifiche tecniche:

- Alimentazione: 230Vac, 50 / 60Hz
- Uscita Voc: configurabile 0-48Vdc.
- Uscita Isc: configurabile 0-4A

Photovoltaic panel simulator

Variable DC power supply that emulates a photovoltaic panel. The V/I characteristic of the output varies in function of the irradiation setting.

Functional characteristics

- Voltage control in function of the V/I characteristic curve of a photovoltaic solar panel.
- Irradiation control.
- Local or remote control via Modbus RTU serial communication.
- Display of output V, I and P.

Technical features:

- Power supply: 230Vac, 50/60Hz
- Voc output: configurable 0-48Vdc.
- Isc output: configurable 0-4A

Simulador de paneles fotovoltaicos

Fuente de alimentación de CC variable que emula un panel fotovoltaico. La característica V/I de la salida varía en función de la configuración de irradiación.

Características funcionales

- Control de tensión en función de la curva característica V/I de un panel solar fotovoltaico.
- Control de irradiación.
- Control local o remoto a través de la comunicación serial Modbus RTU.
- Visualización de salidas V, I y P.

Características técnicas:

- Alimentación: 230Vac, 50/60Hz
- Salida Voc (Voltaje de circuito abierto): configurable 0-48Vdc.
- Salida Isc (Corriente de corto circuito): configurable 0-4A

Simulateur de panneau photovoltaïque

Il s'agit d'une alimentation CC variable qui émule un panneau photovoltaïque. La caractéristique V/I (Courant/Tension) de la sortie varie en fonction du réglage d'irradiation.

Caractéristiques fonctionnelles

- Contrôle de tension en fonction de la courbe caractéristique V/I d'un panneau solaire photovoltaïque.
- Contrôle de l'irradiation.
- Contrôle local ou à distance via la communication série Modbus RTU.
- Affichage des sorties V, I et P.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 230Vca, 50 / 60Hz
- Sortie Voc (Tension de circuit ouvert) : configurable 0-48Vcc.
- Sortie Isc (Courant de court-circuit) : configurable 0-4A