



SLC-GP2430C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El diseño innovador del controlador de carga solar de la serie GP Classic con pantalla LCD integrada permite una instalación y administración fáciles de usar. Su control optimizado de carga/descarga prolonga considerablemente la vida útil de las baterías. La mayoría de los valores de los parámetros se pueden configurar para cumplir con varias aplicaciones.

- Modo de carga PWM multietapa.
- Voltaje de batería de 12/24V seleccionable.
- Parámetros de carga/descarga ajustables.
- Carga compensada por temperatura.
- Múltiples modos de control de carga.
- La pantalla LCD muestra las condiciones de la batería, la energía solar y la carga.
- Protección Solar: polaridad inversa, Sobrecarga.
- Protección de la batería: alto voltaje, polaridad inversa, sobrecarga, cortocircuito.
- Protección de Carga: alta temperatura, cortocircuito, sobrecarga.



CARACTERÍSTICAS

Item	SLC-GP2430C
PV Voltage	≤50V
Rated Current	30A
System Voltage	12V/24V Auto
HVD	16.00V×1/×2/×4
Rated Discharge Current	30A
No-load loss	≤13mA
Charge Loop Voltage Drop	≤0.24V
Discharge Loop Voltage Drop	≤0.1V
Charging Mode	PWM Multi-stage(bulk, absorption, float, equalized)
Voltage of float charging	13.8V(13V~15V) ×1/ ×2/ ×4
Voltage of absorption charging	13.8V(13V~15V) ×1/ ×2/ ×4
Duration of absorption charging	2hrs
Voltage of equalized charging	14.6V(13V~15.5V) ×1/ ×2/ ×4
Duration of equalized charging	2hs
LVD	10.8V(10V~14V) ×1/ ×2/ ×4
LVR	12.6V(10V~14V) ×1/ ×2/ ×4
Load Working Mode	Regular control mode/ Light auto switch model/ Light control mode
Light Control Voltage	5V(1V~10V) ×1/ ×2/ ×4
Battery Type	GEL, SLD, FLD and USr (default)
USB	5V 1A
Man-machine interface	LCD, 2 buttons
Wiring	PCB terminal, ≤16mm ²
Working Temperature	-20°C~+50°C
Storage Temperature	-30°C~+60°C
Working Humidity	10%~90%, no condensation
Dimension	188×95×46.5mm
Net Weight	360g
IP Code	IP30
Optional Function	Remote communication, TTL, standard ModBus protocol



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304
<https://www.oceanproo.net>

+51 933302313

cotizaciones@bidhumva.com