



CONTROLADORA SOLAR 40A PWM 12/24V

DESCRIPCIÓN

Este controlador es un controlador de carga y descarga solar inteligente y multiusos. Se utiliza una pantalla LCD fija con una interfaz muy amigable en este producto; Varios parámetros de control se pueden configurar de forma flexible, satisfacer completamente sus diversos requisitos de aplicación.

Este es un nuevo controlador Solar, puede cumplir completamente con los requisitos de su sistema fotovoltaico doméstico (incluido el sistema de iluminación del hogar). Puede reconfigurar automáticamente la batería de Gel y plomo de 12V y 24V

40A Max Voc : (12V) Potencia máxima: 520W (24V) 1040W

CARACTERÍSTICAS

1. Microcontrolador industrial integrado.
2. Gran pantalla LCD, todos los parámetros ajustables.
3. Gestión de carga PWM de 4 etapas.
4. Protección contra cortocircuitos integrada, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecargas.
5. Protección de corriente inversa mosfet doble, baja producción de calor.

SISTEMA DE CONEXIÓN

1. Conecta la batería al regulador de carga - más y menos
2. Conecta el módulo fotovoltaico al regulador - más y menos
3. Conecte el consumidor al regulador de carga - más y menos

¡El proceso inverso se aplica al desinstalar!

Una orden de secuencia incorrecta puede dañar el controlador.



CONTROLADORA SOLAR 40A PWM 12/24V

ESPECIFICACIONES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Voltaje de la batería | 12/24V Autovoltaje |
| Corriente de carga | 40A |
| Descarga actual | 20A |
| Entrada solar | 12/24 VDC |
| Igualdad | 14.4V (sellado) 14.2V (GEL) 14.6V (DE) |
| Float charge | 13.7V (DePaul, Ajustable) |
| Descarga para | 10.7V (DePaul, Ajustable) |
| De volver a conectar | 12.6V (DePaul, Ajustable) |
| Carga a conectar | 13V |
| Tensión de abrir luz | Panel Solar 8V (retardo de luces de luz) |
| Tensión de cerca de luz | Panel Solar 8V (retardo de apagado de luz) |
| Salida USB | 5V/3A |
| Consumen | <10mA |
| Temperatura de funcionamiento | -35 °C ~ + 60 °C |
| Tamaño | 188 * 90 * 47 mm |