

CONTROLADOR SOLAR PWM 40A



- **Pantalla LCD de gran tamaño**
- **Modo de Carga de la Bateria PWM Inteligente**
- **Voltaje del sistema 12V/24V Automático**
- **Salida dual USB 5 V 3 A (5V/1,5A cada una).**
- **Protección de conexión inversa a la entrada**
- **Protección contra sobrecarga de batería.**
- **Protección de batería por debajo del voltaje.**

Modelo	40A
Voltaje del sistema	12V/24V (Identificación automática)
Voltaje máximo de entrada del panel solar	50V (12V/24V)
Autoconsumo	≤12mA
Corriente máxima de carga	40 A
Corriente máxima de descarga	40 A
Voltaje de flotación de la batería	13.8V (13-15V) sistema 12V 27.6V (26-30V) (sistema 24V)
protección de la batería (bajo voltaje) LVD	11V (9-12V) sistema 12V 22V (18-24V) sistema 24V
Voltaje de recuperación de la batería (bajo voltaje) LVR	12.6V (11-13.5) sistema 12V 25.2V (22-27V) sistema 24V
Carga impulsada	14.4V; ×2 24V voltage de la batería inferior a 12V inicio de la carga rápida 2 horas



MATRIX ENERGY

Protección contra sobretensión de la batería	16.5V / 33V
Protección de conexión inversa	Si
Protección contra sobrecarga de corriente	Sí, cada dos minutos reinicia una vez
Tipo de carga	PWM
Salida Dual USB	5V/2A
Temperatura de operación	-20°C~+55°C
Compensación de Temperatura	-24 mV/°C para sistemas de 12V; ×2 para 24V
Escala del terminal	28-10AWG
Nivel de impermeabilidad	IP32
Pantalla	LCD
Peso	320g
Dimensiones	193×109×43 mm

