



Garantía de
2 años

CONTROLADOR MPPT 60A

- 30% más eficiencia que el modelo pwm
- Amplia gama de protecciones electrónicas.
- Protocolo modbus
- Identificación automática de la batería.
- Almacenamiento de datos históricos
- La eficacia del seguimiento de mppt es de hasta del 99,9%.
- Disipación de calor por ventilador, mantiene la eficiencia aún en temperaturas extremas.
- Soporta hasta un total de 16 maquinas paralelas.
- Modo de carga con limitación de corriente
- Display LCD

MODELO	MF4860N15
PV entrada	
Máximo voltaje de circuito abierto	150Vdc
Rango de voltaje de MPPT	(Voltaje de la batería+2V) ~ 120V
Máxima potencia de entrada PV	800W/12V、1600W/24V、2400W/36V、3200W/48V
Batería	
Tipo de batería	Batería de plomo, batería de litio y personalizada
Tensión nominal de la batería	12/24/36/48Vdc
Rango de voltaje	9~64Vdc
Corriente de carga nominal	60A
Modo de carga MPPT	Buck
Eficiencia	
Eficiencia de seguimiento MPPT	>99%
Max eficiencia de conversión de carga	≤98%
Carga	
Tipo de carga	carga resistiva, capacitiva e inductiva
Voltaje nominal de carga	Igual al voltaje de la batería 12V/24V/36V/48V
Corriente nominal de carga	40A
Comunicación	
Comunicación	RS485
Apariencia	
Dimensiones	275*167*90mm
Peso	3.6kg
Protección	
Grado de protección	IP32
Temperatura	
Rango de temperatura	-10°C~65°C (14°F~149°F)

