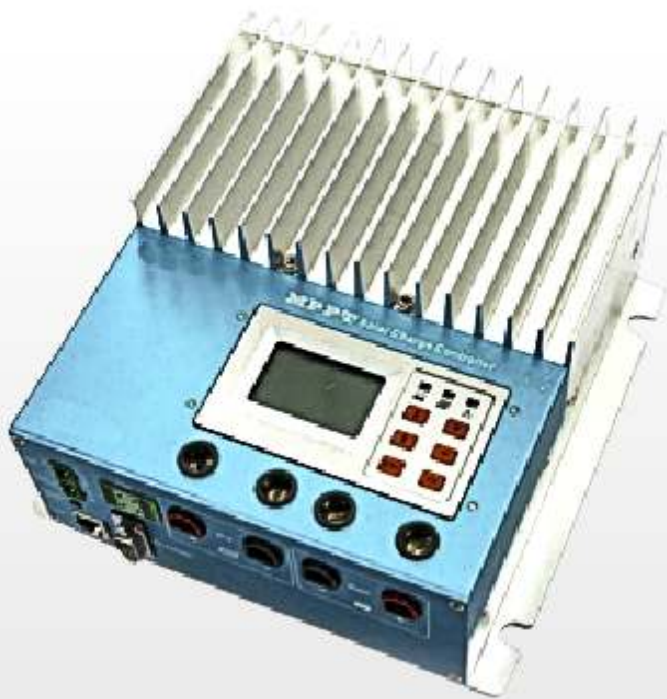


Solar Controladores



MPPT SERIE LCD

Este cargador solar se basa en la última tecnología MPPT Resultando en obtener más energía de sus paneles solares.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Advanced Maximum Power Point Tracker para aumentar la potencia de los paneles solares
- Alta eficiencia > 98%
- 12 / 24 / 48v Detección automática
- Fácil operación
- Algoritmo de carga diferente para diferentes tipos de batería
- Dispersor más grande para una mejor disipación del calor
- Varias protecciones como polaridad inversa, sobretensión, sobrecarga, etc.
- Opcional Compensación de la temperatura de la batería
- Pantalla LCD
- multi etapa de control de carga

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Modelo	MPPT -LCD -30A	MPPT -LCD -45A	MPPT -LCD -60A
Tensión nominal del sistema	12V/ 24V / 48V auto work		
Corriente de batería nominal	30A	45A	60A
Max. Voltaje de circuito abierto PV	150V		
Rango de voltaje	8~72V		
Potencia de entrada Max.PV	400W (12V)	600W (12V)	800W (12V)
	800W (24V)	1200W (24V)	1600W (24V)
	1200W (36V)	1800W (36V)	2400W (36V)
	1600W (48V)	2400W (48V)	3200W (48V)
Autoconsumo	1.4 ~ 2.2W		
Toma de tierra	Negative		
Dimensión (mm)	358 x 219 x 102	382 x 231 x 107	440 x 231 x 110
Terminal (mm ²)	35	35	35
Peso neto / kg)	3.7	4.6	5.9
Temperatura de trabajo	-25 °C ~ +55 °C		
Rango de temperatura de almacenamiento	-30 °C ~ +85 °C		
Humedad	10% -90% NC		
Recinto	IP20		
Altitud	≤3000m		

* Las especificaciones, la forma del producto, el aspecto están sujetos a cambios sin previo aviso.

SERIE NSCNT

Este cargador solar se basa en la última tecnología PWM / MPPT Resultando en obtener más energía de sus paneles solares.



Serie NSPWM 12V



Serie NSMPPT 1224V



Serie NSMPPT 48V

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Carga de batería basada en MPPT / PWM.
- Indicador de estado de carga y batería.
- Protecciones integradas.
- Automático atardecer al amanecer. (Opcional)
- Pantalla LCD (Sólo en la serie NSMPPT 48V)

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MODELO	NSPWM 12V-05A	NSPWM 12V-10A	NSPWM 1224V-10A	NSMPPT 1224V-20A	NSMPPT 1224V-40A	NSMPPT 48V-40A
Tipo	PWM	PWM	PWM	PWM	MPPT	MPPT
Tensión nominal de la batería (Vdc)	12V	12V	12/24V	12/24V	12V/24V	48V
Corriente máxima de entrada solar (Amps)	6	10	10	20	40	40
Máxima tensión de circuito abierto PV (Voc)	25	25	25/50	50/100	70	100
Desconexión de baja tensión (Vdc)	10.5	10.5	10.5/21	10.5/21	10.5/21	42
Max panel solar (Wp)	60	100	100(12v) 200(24V)	300(12v) 600(24V)	600(12V) 1200(24V)	2400
Protecciones	Polaridad reversa / polaridad reversa de la batería solar inversa / sobrecarga					
Temp. De trabajo (0C) -	-20 to +50oC					
Humedad relativa	0 to 95% NC					
Indicaciones / display	LED	LED	LED	LED	pantalla LCD	pantalla LCD

TIEMPO-TUFF

Este cargador solar PWM se basa en una prueba de polvo y humedad Prueba para dar vida larga y sin mantenimiento.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- A prueba de polvo, a prueba de humedad
- Cuerpo fundido de aluminio
- Basado en MOSFET
- Compensación de temperatura
- PWM basado en la carga de la batería
- Función Dual Timer
- Detecta día y noche automáticamente (Apto para aplicaciones de alumbrado público)
- Indicadores LED
- Protección incorporada contra el cortocircuito, polaridad reversa, sobre carga, sobrecalentamiento, sobre la descarga.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MODELO	WEATHER-TUFF 10/15/20
Tensión nominal de la batería (VDC)	12/24 (Detección automática)
Máxima corriente de entrada solar	10/15/20
Tensión máxima de la batería (VDC)	32
Caída de tensión del circuito de carga (VDC)	<0,26
Consumo propio (amperios)	<6
Desconexión de baja tensión (VDC)	11,1 (12v) / x2 (24v)
Tensión de carga del flotador	13,8 (12v) / x ^ {2} (24v)
Aumenta el voltaje de carga	14,2 (Gel) / 14,4 (sellado) / 14,6 (Inundado) / x2 (24v)
Equalizar el voltaje de carga	14.8v (Inundado) / x2 (24v)
Tipos de batería admitidos	Adecuado para todo tipo de baterías (por ejemplo, Smf, Tubular, Gel, etc.)
Protecciones electrónicas	Inversa de la polaridad en la batería o el módulo, sobrecarga, Sobrecarga, sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento
Terminal de alambre	Máx. 6 mm cuadrados.
Temperatura de trabajo (oC)	-35 a +55
Humedad	0 a 90% NC
Dimensiones (mm)	132 x 70 x 30
Peso (Kg)	0,25
Indicadores	LED

* Las especificaciones, la forma del producto, el aspecto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Obtenga una carga fiable de Solar.
¡Póngase en contacto con un experto de Novergy hoy!

Escriba a enquiry@novergy.net | Info@novergy.co.in

Visítenos en novergy.es