

Join us in the change



ES-6548 SOLAX

INVERSOR / CARGADOR SOLAR



Aplicaciones para el hogar



Entretenimiento



Centros de monitoreo



Características:

La serie ES-SOLAX combina las funciones de Inversor, cargador de baterías tanto en AC como en Solar para ofrecer soporte de energía ininterrumpida en un solo equipo.

La pantalla LCD integrada ofrece operaciones de botones configurables por el usuario y de fácil acceso, como la corriente de carga de la batería, la prioridad de carga de CA o solar, y el voltaje de entrada aceptable según las diferentes aplicaciones.

- Barra LED de estado personalizable con luces RGB
- Botón táctil con gran pantalla LCD a color de 5"
- Wi-Fi incorporado para monitoreo móvil (la aplicación Android/iOS está disponible)
- Admite la función USB sobre la marcha.
- Registro de datos y eventos almacenados en el inversor.
- Puerto de comunicación reservado para BMS (RS485, CAN-BUS o RS232)
- Diseño de ventilador reemplazable para facilitar el mantenimiento.
- Diseño independiente de la batería.
- Priorización y temporizador de uso de salida AC/PV configurable.
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable.
- Compatible con la red eléctrica o la entrada del generador.
- Salida de CC integrada para ventilador de CC, bombilla LED, enrutador, etc.
- Funcionamiento en paralelo con 6 unidades.

ES-6548 SOLAX

INVERSOR / CARGADOR SOLAR



MODELO	ES-6548 SOLAX
Potencia	6500VA/6500W
Capacidad de paralelaje	6 unidades
ENTRADA	
Voltaje	120 Vca
Rango de voltaje seleccionable	90-150 Vca
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección automática)
SALIDA	
Regulación de voltaje de CA (modo de batería)	120 ±5%
Eficiencia (Picos)	91%
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Consumo de energía sin carga	< 70W
BATERÍA	
Voltaje de batería	48 Vcd
Voltaje de carga flotante	54 Vcd
Protección contra sobrecarga	66 Vcd
Tipo de baterías	Puede trabajar con baterías de Plomo Ácido, GEL, NANO LEAD CARBON Y LITIO
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE CA	
Tipo de cargador solar	MPPT
Potencia máxima de matriz fotovoltaica	8000W (4000W x 2)
Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento	90 ~ 230 Vcd
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz fotovoltaica	250 Vcd
Corriente máxima de carga solar	120A
Corriente máxima de carga de CA	120A
Corriente de carga máxima	120A
FÍSICO	
Dimensiones, Profundo x ancho x alto (mm)	158.4 x 503.6 x 530.8
Peso neto (kg)	20
Interface de comunicación	USB/RS232/RS485/WiFi/contacto seco
ENTORNO OPERATIVO	
Humedad	5 % a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C a 60°C
Certificaciones	
Cumplimiento de la seguridad	CE, UL

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Join us in The Change