

# Join us in the change



## ES-6548 SOLAX INVERSOR / CARGADOR SOLAR



Electrodomésticos



Entretenimiento



Centro de Vigilancia



### CARACTERÍSTICAS

Este es un inversor multifunción, que combina funciones de inversor, cargador solar y cargador de batería para ofrecer soporte de energía ininterrumpida en un solo paquete. La pantalla LCD completa ofrece operaciones de botón configurables por el usuario y fácilmente accesibles, 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"
- WiFi incorporado para monitoreo móvil (Android / iOS APP disponible)
- Admite la función USB On the Go
- Eventos de registro de datos almacenados en el inversor
- Puerto de comunicación reservado para BMS (RS485, CANBUS o RS232)
- Diseño de ventilador reemplazable para facilitar el mantenimiento
- Diseño independiente de la batería
- Temporizador de uso de salida de CA / PV configurable y priorizable
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Compatible con la red eléctrica o la entrada del generador
- Kit antipolvo incorporado
- Salida de DC incorporada para ventilador de DC, bombilla LED, enrutador, etc.
- Funcionamiento en paralelo con 6 unidades

# ES-6548 SOLAX

## INVERSOR / CARGADOR SOLAR



|   |   |
|---|---|
| <b>MODELO</b>                                   | <b>ES-6548 SOLAX</b>                      |
| Potencia Nominal                                | 6500VA/6500W                              |
| Capacidad Paralela                              | SI, 6 unidades                            |
| <b>ENTRADA</b>                                  |   |
| Voltaje   | 120 VAC                                   |
| Rango de Voltaje Seleccionable                  | 90-150 VAC                                |
| Rango de Frecuencia                             | 50 Hz/60 Hz (Auto sensing)                |
| <b>SALIDA</b>                                   |   |
| Regulación de Voltaje AC (modo de batería)      | 120 ±5%                                   |
| Eficiencia                                      | 91%                                       |
| Forma de Onda                                   | Onda Sinusoidal pura                      |
| Consumo de Energía SIN carga                    | < 70W                                     |
| <b>BATERIA</b>                                  |   |
| Voltaje de Batería                              | 48 VDC                                    |
| Voltaje de Carga Flotante                       | 54 VDC                                    |
| Protección de sobrecarga                        | 66 VDC                                    |
| <b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC</b>             |   |
| Tipo de Cargador Solar                          | MPPT                                      |
| Potencia máxima Fotovoltaica                    | 8000W (4000W x 2)                         |
| Rango de MPPT @ Voltaje de Operación            | 90 ~ 230 VDC                              |
| Voltaje máximo de circuito abierto Fotovoltaico | 250 VDC                                   |
| Corriente máxima de carga solar                 | 120A                                      |
| Corriente máxima de carga AC                    | 120A                                      |
| Corriente de carga máxima                       | 120A                                      |
| <b>FÍSICA</b>                                   |   |
| Dimensión: Profundo, Ancho, Alto (mm)           | 158.4 x 503.6 x 530.8                     |
| Peso Neto (Kgs)                                 | 20  |
| Interface de Comunicación                       | USB/RS232/RS485/WiFi/Dry-contact          |
| <b>ENTORNO OPERATIVO</b>                        |   |
| Humedad   | 5% a 95% Humedad Relativa (No condensada) |
| Temperatura de Operación                        | -10°C a 40°C                              |
| Temperatura de Almacenamiento                   | -15°C a 60°C                              |
| <b>ESTÁNDAR</b>                                 |   |
| Seguridad de Cumplimiento                       | UL  |

Join us in The Change

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

2510V.21