



Solarix Sinus

550 I, 550 RI, 900 I, 900 RI

Los inversores senoidales de la serie Solarix han probado su eficacia en más de 10.000 aplicaciones. Estos dispositivos han sido empleados en todas partes del mundo.

Esta solución plug & play es de fácil instalación, de construcción compacta y está disponible opcionalmente con Regulador Fotovoltaico integrado. Por medio de un interruptor en el panel frontal el usuario puede seleccionar entre modo de detección automática de consumidor, operación continua o modo de suspensión, lo que reduce considerablemente el consumo en standby. Esto es particularmente importante para sistemas independientes de la red.

Características

- Inversor senoidal de 550 W o 900 W
- Opcionalmente con Regulador Fotovoltaico integrado
- Alta capacidad de sobrecarga
- Protección óptima de la batería
- Detección automática de consumidor en modo standby

Protección electrónica

- Descarga profunda de la batería
- Desconexión por sobretensión en la batería
- Sobretemperatura y sobrecarga
- Protección contra cortocircuitos
- Polaridad invertida, por medio de fusible interno

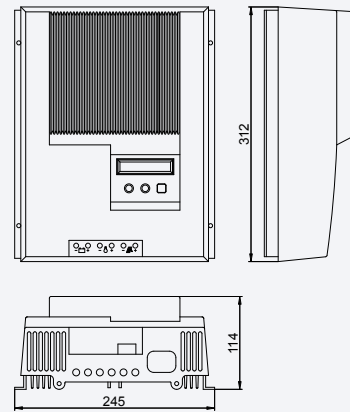
Visualización

- LED de estado operativo del inversor
LED de tres colores
- El regulador de carga opcional muestra el estado operativo por medio de LED adicional de tres colores y un display de LCD de 16 caracteres

Opciones

- Tensión 115 V / 60 Hz o 220 V / 60 Hz

Datos técnicos



Inversor senoidal Solarix Sinus	550 I / 550 RI*	550 I-L60 / 550 RI-L60*	900 I / 900 RI*	900 I-L60
Tensión nominal de entrada	12 V		24 V	
Rango de tensión de entrada	10,5 - 16 V		21 - 32 V	
Corriente Máx. de cortocircuito de los módulos*	25 A*			
Corriente Máx. de carga de corriente directa*	15 A*			
Tensión de salida	220 V ~ +/-10 % (onda senoidal pura)	115 V ~ +/-10 % (onda senoidal pura)	220 V ~ +/-10 % (onda senoidal pura)	115 V ~ +/-10 % (onda senoidal pura)
Frecuencia de salida	50 Hz +/-0,5 % optional 60 Hz	60 Hz +/-1 %	50 Hz +/-0,5 % optional 60 Hz	60 Hz +/-1 %
Potencia continua	550 VA	500 VA	900 VA	900 VA
Eficiencia máxima	91,5 %	91 %	92 %	91,5 %
Consumo propio	430 mA / 50 mA / 15 mA (encendido / standby / apagado)			
Conexión CC / CA	bloque de bornes de 16 mm ² integrado / enchufe de corriente alterna estándar con cable incluido			
Temperatura de trabajo	-15 °C bis +45 °C			
Tipo de protección	IP 20			
Peso	5,5 kg		7,5 kg	
Dimensiones L x A x A	312 x 245 x 114 mm			

* Sólo las versiones RI (con Regulador Fotovoltaico incluido)

Datos técnicos a 25 °C / 77 °F

Clase de potencia

