



Modelos

Batería	Ref:
5.1 kWh	93390-194923



Detalles técnicos

Tensión:	220-240V AC	Alto:	738 mm
Frecuencia:	50-60 Hz	Ancho:	650 mm
Intensidad de Corriente:	13 A	Largo:	186 mm
Clase Aislamiento Eléctrico:	I	Peso:	64 kg
Capacidad:	5.12 kWh	Funciona con Batería:	Sí
Uso:	Interior, Exterior	Número de Baterías:	1
Protección IP:	IP65	Conectividad:	Wi-Fi
Material:	PC, Aluminio	Garantía:	3 Años
Instalación:	Superficie	Certificados:	CE & RoHS, UKCA
Dimensiones:	738x650x186 mm	Marca:	SAJ



Descripción

La **Batería Convertidor de Inversores Solares en Híbridos Retrofit SAJ AS1 5.1 kWh** es una solución perfecta para actualizar instalaciones fotovoltaicas que ya tengan instalado un inversor de conexión a red. Este dispositivo convierte **en híbrido un inversor que antes no lo era**. Por ejemplo, si ya tiene instalado un inversor que solo podía verter a la red no lo dude ni un momento, instale este convertidor con batería integrada y **empiece a cargar la batería con el excedente de producción de su planta solar**. Esta batería incorpora todo lo necesario para comunicarse con multitud de inversores compatibles y poderlos convertir en inversores híbridos.

En una instalación fotovoltaica híbrida durante el día, la electricidad generada por los paneles solares se suministrará primero a los consumos y la energía sobrante cargará la batería. Si sobrase más energía se vertería a la red. **Durante la noche o en días nublados el sistema tomará la energía de la batería**. Este tipo de instalaciones solares con baterías son muy interesantes y **se amortizan en pocos años** porque proporcionan un gran ahorro en el consumo de la vivienda. Se debe asegurar una buena ventilación en la zona de instalación, ya que si no hubiera suficiente ventilación podría afectar al rendimiento de los componentes electrónicos internos y acortaría la vida útil del sistema.

* La Batería SAJ B1 puede servir como expansión de la Batería Retrofit SAJ AS1 y aumentar la capacidad del sistema



Fotografías adicionales

