Modelos

Tipo de Corriente	Ref:
Monofásico	99154-204836
Trifásico	99154-204841

Detalles técnicos

Tensión	220-240V AC, 400V AC
Frecuencia	50-60 Hz
Uso	Interior, Exterior
Protección IP	IP54
Material	PC
Alto	98 mm

Ancho	36 mm
Largo	65 mm
Temperatura de trabajo	-10 °C~+75 °C
Temperatura Ambiente Trabajo	-40 °C~+85 °C
Tipo de Corriente	Trifásico, Monofásico

Descripción

El Medidor Analizador Consumo 24h SAJ SMART METER para vertido cero en Inversores Híbridos H1 y H2 es un accesorio necesario para configurar la inyección a 0 de los Inversores SAJ de la serie H1 y H2 de nuestra web. Disponemos de dos modelos, el modelo trifásico DTSU666 y el monofásico DDSU666 mediante los cuales **podrá medir y bloquear la corriente vertida a la red**.

El **Medidor Analizador Consumo 24h SAJ SMART METER para vertido cero en Inversores Híbridos H1 y H2** es un medidor digital para la **monitorización de los consumos eléctricos las 24 horas**. Este analizador es capaz de medir el consumo del hogar o de la industria adaptando constantemente la potencia entregada por el sistema fotovoltaico al consumo de la instalación. **Es un accesorio necesario si deseamos configurar que la instalación fotovoltaica de autoconsumo no vierta energía a la red eléctrica.** El medidor sabe cuál es la demanda de energía de la vivienda. Por ejemplo si la vivienda consume 3 kW y la planta solar está generando 2 kW el medidor solo consumiría 1 kW del contador. Por el contrario si existen excedentes el medidor puede verter a red o hacer vertido cero según la configuración que hayamos realizado.

Es ideal para la tarificación de la energía de su hogar o empresa y por otra parte, **permite gestionar los excedentes de producción**, de las instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo "On grid", realizando inyección cero o inyección controlada dependiendo de las necesidades del momento. El Inversor incluye un protocolo de comunicaciones RS485 Modbus RTU y es con este protocolo, como el medidor informa al inversor si hay vertido o no. El contador **va montado sobre carril DIN** y puede medir multitud de magnitudes eléctricas y también realiza la medición bidireccional de energía calculando: kWh y kVArh.

Para configurar el sistema a vertido cero:

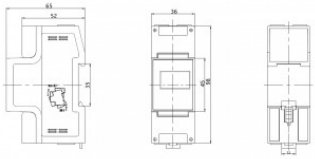
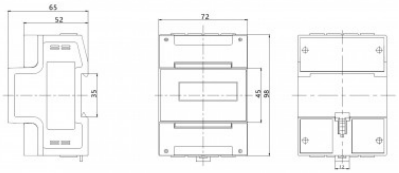
1. Abra la aplicación eSolar O&M y asegúrese de que todos los dispositivos estén conectados a la misma.

2. Acceda a la interfaz eSolar SEC.

3. Pulse el icono de ajustes ubicado en la esquina superior derecha.

4. Vaya a la opción de configuración de limitación de exportación por energía de fase.

5. Establezca el valor del límite de exportación en 0% para evitar cualquier vertido de energía.

Complementa la instalación fotovoltaica con los diferentes contadores, cajas de protección y material eléctrico para Energía Solar Fotovoltaica del amplio catálogo que te ofrecemos en nuestra web.

Fotografías adicionales