



## Modelos

Voltaje	Ref:
Monofásico	99154-204836
Monofásico	99154-204836
Trifásicos	99154-204841
Trifásicos	99154-204841

## Detalles técnicos

<b>Peso:</b>	0.2 kg // 0.4 kg
<b>Tensión:</b>	220-240V AC,400V AC
<b>Temp. de trabajo:</b>	-10°C ~ +75°C
<b>Protección IP:</b>	IP54
<b>Dimensiones:</b>	98x36x65 mm // 98x72x65 mm
<b>Material:</b>	PC
<b>Uso:</b>	Interior,Exterior

<b>Tª Ambiente Trabajo:</b>	-40°C ~ +85°C
<b>Garantía:</b>	3 Años
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz
<b>Tensión Nominal:</b>	220-400V AC
<b>Clase Aislamiento Eléctrico:</b>	II
<b>Corriente Máxima de Cortocircuito:</b>	80 A
<b>ROHS</b>	ROHS



## 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 kVAh.

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

