



Modelos

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



Detalhes técnicos

Tensão	220-240V AC, 400V AC
Frequência	50-60 Hz
Use	Interior, Exterior
Proteção IP	IP54
Material	Pc
High	98 mm

Largo	36 mm
longo	65 mm
Temperatura de trabalho	-10 °C~+75 °C
Temperatura do ambiente de trabalho	-40 °C~+85 °C
Tipo de corrente	Monofásico, Trifásico



Descrição

O Medidor Analisador de Consumo SAJ SMART METER 24h para descarga zero em Inversores Híbridos H1 e H2 é um acessório necessário para configurar a injeção a 0 dos Inversores SAJ das séries H1 e H2 em nosso site. Temos dois modelos, o modelo trifásico DTSU666 e o monofásico DDSU666 através dos quais é possível medir e bloquear a corrente despejada na rede .

O **Medidor Analisador de Consumo SAJ SMART METER 24h para descarga zero em Inversores Híbridos H1 e H2** é um medidor digital para **monitoramento de consumo elétrico 24 horas por dia** . Este analisador é capaz de medir o consumo doméstico ou industrial, adaptando constantemente a potência fornecida pelo sistema fotovoltaico ao consumo da instalação. **É um acessório necessário se quisermos configurar que a instalação fotovoltaica de autoconsumo não despeje energia na rede elétrica.** O medidor sabe qual é a demanda de energia da casa. Por exemplo, se a casa consumir 3 kW e a central solar estiver a gerar 2 kW, o contador consumirá apenas 1 kW do contador. Pelo contrário, se houver sobras, o medidor pode descarregar na rede ou descarregar zero dependendo da configuração que tivermos feito.

É ideal para precificar a energia da sua casa ou empresa e, por outro lado, **permite gerir excedentes de produção** de instalações fotovoltaicas de autoconsumo “On Grid”, realizando injeção zero ou injeção controlada dependendo das necessidades do momento. O Inversor inclui protocolo de comunicação RS485 Modbus RTU e é com este protocolo que o medidor informa ao inversor se há descarga ou não. O medidor **é montado em trilho DIN** e pode medir uma infinidade de grandezas elétricas e também realizar medição bidirecional de energia calculando: kWh e kVAh.

Para definir o sistema para descarga zero:

1. Abra o aplicativo eSolar O&M e certifique-se de que todos os dispositivos estejam conectados a ele.
2. Acesse a interface SEC do eSolar.
3. Toque no ícone de engrenagem localizado no canto superior direito.
4. Vá para a opção de configuração Phase Energy Export Limiting.
5. Defina o valor limite de exportação para 0% para evitar qualquer desperdício de energia.

Complemente a instalação fotovoltaica com os diversos medidores, caixas de proteção e material elétrico para Energia Solar Fotovoltaica do extenso catálogo que oferecemos em nosso site.



Fotos adicionais

