



Simples

- Rápida instalação Plug & Play
- Visualização clara dos valores de medição actuais no Sunny Portal

Flexível

- Montagem em calha DIN que poupa espaço na distribuição da casa devido à forma compacta da caixa
- Utilização de cabos Ethernet standard para comunicação Speedwire

- Aplicabilidade universal, independentemente do contador de energia existente
- Combinação simples e flexível com componentes SMA Smart Home

Ótimo desempenho

- Leitura bidireccional e trifásica rápida dos valores de medição para uma gestão energética eficaz**
- Rápida comunicação Speedwire

SMA ENERGY METER

Detecção universal dos valores de medição para uma gestão energética inteligente

A solução eficiente de medição para uma gestão inteligente da energia no contexto da SMA Smart Home: o SMA Energy Meter determina valores de medição eléctricos com precisão de fase, p. ex., enquanto contador de venda e de compra à rede, acumula os resultados e comunica-os via Speedwire. Graças à leitura rápida e bidireccional dos valores de medição, o SMA Energy Meter é o fornecedor ideal de dados para uma gestão energética inteligente no âmbito da SMA Smart Home: assim, todos os dados relativos à produção fotovoltaica, ao consumo de energia da rede e à injeccção na rede podem ser transmitidos por cabos Ethernet standard, por exemplo, ao Sunny Home Manager, ao Sunny Island ou, também futuramente, ao Sunny Boy Smart Energy. Isto, por sua vez, possibilita uma monitorização ideal da energia, uma gestão eficaz da carga e da bateria, bem como uma limitação fiável da potência activa no ponto de injeccção na rede, tendo em consideração o autoconsumo.

