

Anern®

*Fonte de luz que economiza
energia e protege o meio ambiente.*



**Since
2009**



Website
<https://www.anern.com/>

Quem Somos?

A Anern tem sede em Guangzhou e suas subsidiárias incluem a Guangzhou Anern E-commerce, a Shenzhen Anern Optoelectronics e a Zhongshan Zhongneng Solar Energy. Com uma base de produção de 7.000 m², a Anern possui uma equipe de P&D com mais de 100 pessoas e mais de 50 patentes, focando-se na pesquisa e desenvolvimento de painéis solares, inversores solares, baterias de lítio, sistemas de armazenamento de energia solar além de luminárias solares para iluminação pública. A Anern fornece produtos de alta qualidade para mais de 200 países e regiões ao redor do mundo. Nossos produtos possuem certificações ISO 9001, TUV, FCC, CE e RoHS, INMETRO atendendo a requisitos de certificação de diferentes países.

A Anern possui 16 anos de experiência na fabricação de iluminação e produtos solares. Nossa sede fica em Guangzhou. Com uma base de produção de 7.000 m² nossa empresa conta com uma equipe de P&D de mais de 100 pessoas.

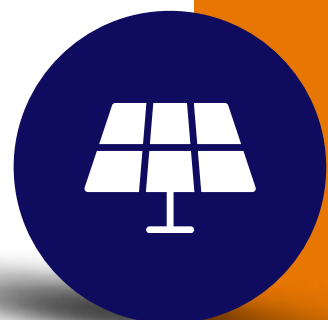


Website

<https://www.anern.com/>

Nossos Produtos

A Anern, com 16 anos de experiência no setor de energia, desde sistemas solares a acessórios solares, de iluminação LED para interiores a iluminação solar para exteriores, é uma das fontes para atender às diversas necessidades.



Painéis Solares



Inversores Solares
(On, Off e Híbrido)



Sistemas de
Energia Solar
Comercial e
Industrial



Baterias De Lítio



Luminárias Solares



Website

<https://www.anern.com/>

Inversor série AN-SCI-EVO

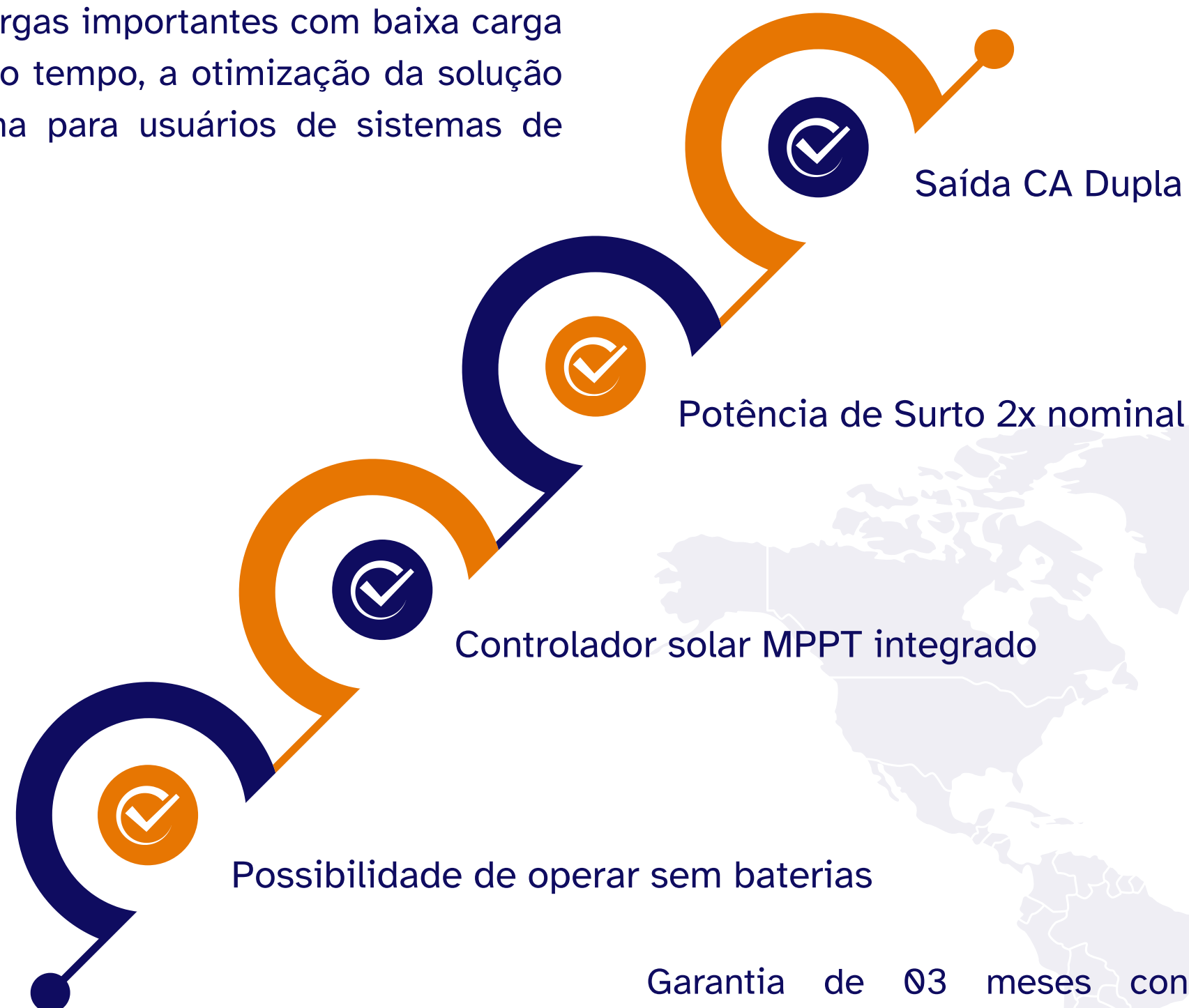


Inversores off-grid das séries SCI-EVO, possui a função de saída dupla CA. Com a adição de uma saída secundária, a duração da operação contínua de cargas importantes com baixa carga da bateria pode ser significativamente aumentada. Ao mesmo tempo, a otimização da solução torna nossa série EVO mais econômica e a melhor escolha para usuários de sistemas de energia solar.



Website

<https://www.anern.com/>



Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica e suporte no Brasil diretamente com a Minha Casa Solar

AN-SCI-EVO4200



Modelo	AN-SCI-EVO-4200
Potencia de Saida Nominal (Modo UPS / Rede)	3500W / 4200W
Potência Solar Máxima	6200W
OPERAÇÃO SOLAR	
Tensão Nominal / Tensão Máxima	360VDC/500VDC
Tensão de Start	90VDC/120VDC
Range de Tensão CC	60-450VDC
Número de MPPTs/Corrente Máx.	1 / 18A
SAIDA PARA REDE (AC)	
Tensão de Saida Nominal	220/230/240VAC
Corrente Nominal de Saida	18.2A
Eficiencia Máxima	98%
Saída de Carga (Modo UPS / Rede)	3500W / 4200W
Saída de Carga Secundária (Modo Bateria)	1400W
Tensão de Corte/Tensão de Retorno	22VDC / 26VDC
Potencia de Pico	8400W 1s
BATERIA E CARREGADOR	
Tensão Nominal	24VDC
Corrente Máx. de Recarga CA	100A
CARACTERISTICA FISICA	
Dimensões	420*350*110mm
Peso Kg	9
Comunicação	WIFI* Opcional (Não Incluso)
Temperatura de Operação	-10°C - 50°C

AN-SCI-EVO6200



Modelo	AN-SCI-EVO-6200
Potencia de Saida Nominal (Modo UPS / Rede)	5000W / 6200W
Potência Solar Máxima	6500W
OPERAÇÃO SOLAR	
Tensão Nominal / Tensão Máxima	360VDC/500VDC
Tensão de Start	90VDC/120VDC
Range de Tensão CC	60-450VDC
Número de MPPTs/Corrente Máx.	1 / 22A
SAIDA PARA REDE (AC)	
Tensão de Saida Nominal	220/230/240VAC
Corrente Nominal de Saida	27A
Eficiência Máxima	98%
Saída de Carga (Modo UPS / Rede)	5000W / 6200W
Saída de Carga Secundária (Modo Bateria)	2000W
Tensão de Corte/Tensão de Retorno	44VDC / 52VDC
Potencia de Pico	12400W 1s
BATERIA E CARREGADOR	
Tensão Nominal	48VDC
Corrente Máx. de Recarga CA	100A
CARACTERISTICA FISICA	
Dimensões	420*350*110mm
Peso Kg	10
Comunicação	WIFI* Opcional (Não Incluso)
Temperatura de Operação	-10°C - 50°C

AN-SCI-EVO10200



Modelo	AN-SCI-EVO-10200
Potencia de Saida Nominal (Modo UPS/Rede)	9.000W / 10.200W
Potência Solar Máxima	10.800W
OPERAÇÃO SOLAR	
Tensão Nominal / Tensão Máxima	360VDC/500VDC
Tensão de Start	90VDC/120VDC
Range de Tensão CC	60-450VDC
Número de MPPTs/Corrente Máx.	2 / 18A
SAIDA PARA REDE (AC)	
Tensão de Saida Nominal	220/230/240VAC
Corrente Nominal de Saida	44A
Eficiência Máxima	98%
Saída de Carga (Modo UPS / Modo Rede)	9.000W / 10.200W
Saída de Carga Secundária (Modo Bateria)	3400W
Tensão de Corte/Tensão de Retorno	44VDC / 48VDC
Potencia de Pico	20.400W 1s
BATERIA E CARREGADOR	
Tensão Nominal	48VDC
Corrente Máx. de Recarga CA	160A
CARACTERISTICA FISICA	
Dimensões	530*390*130mm
Peso Kg	15
Comunicação	WIFI* Opcional (Não Incluso)
Temperatura de Operação	-10°C - 50°C

Baterias Compatíveis



Website

<https://www.anern.com/>

Modo de Operação Híbrido

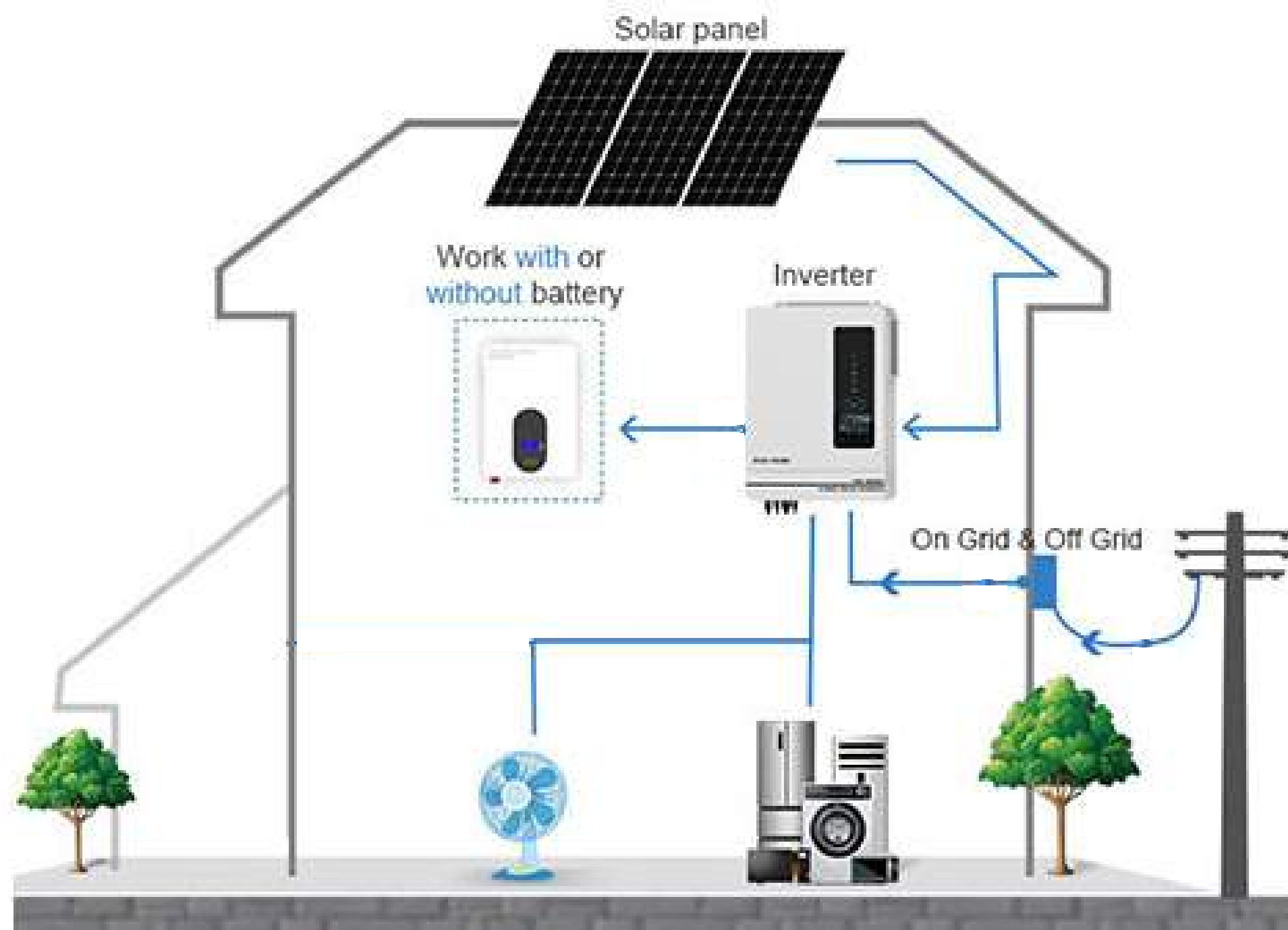


As cargas são alimentadas pelo inversor de três formas:

1-Modo Solar, o sol fornece a energia em conjunto das baterias, na falta, a rede complementa a geração.

2-Modo Backup, a rede fornece energia, na falta a bateria e placas fornecem energia ao sistema.

3-Modo Híbrido, o sol fornece a energia em conjunto da rede, a bateria será usada quando não houver sol nem rede.



Website

<https://www.anern.com/>