

GERADORES SOLARES COM MICROINVERSOR HOYMILES MI-1500

CONFIRA



- Sistemas Independentes
- Instalação Modular
- Ganho em Espaço
- Maior Produção

ALTA EFICIÊNCIA EM UM CONJUNTO DE SISTEMAS INDEPENDENTES UTILIZANDO O MÍNIMO DO SEU ESPAÇO

O Gerador Solar com microinversor é a melhor solução para economizar na conta de energia elétrica - ideal para residências, comércio e empresas. Ele funciona como pequenos sistemas independentes e pode ser conectado de forma modular, conforme a necessidade e sem alterar a configuração original.

Ele é de fácil instalação, sendo possível fixar o [microinversor](#) diretamente na parte traseira do [painel solar](#), não necessitando da construção de um espaço dedicado.

Por ter mais de uma entrada [MPPT](#), o gerador fotovoltaico com microinversor sofre menos perdas de geração em locais com sombreamento e permite que os painéis sejam colocados em posições diferentes.

Seu inteligente sistema de monitoramento permite acompanhar o desempenho individual de cada [placa solar](#), facilitando na hora de dar alguma manutenção.

CARACTERÍSTICAS



MAIOR PRODUÇÃO:

Gerador Solar com microinversor consegue gerar de 5 a 25% mais energia que gerador com inversor de string.

INSTALAÇÃO MODULAR:

Permite instalar maior quantidade placas em sistemas independentes, mesmo em orientações e posições diferentes.

SISTEMAS INDEPENDENTES:

Cada sistema com microinversor possui seu próprio MPPT e produz sua própria energia. Em caso de falhas ou sombreamento, um sistema não afeta a produção do outro.



CUSTO - BENEFÍCIO:

Não é necessário adquirir um sistema grande de uma vez. Sua modularidade permite aumentar o sistema aos poucos e conforme a necessidade.

GANHO EM ESPAÇO:

O microinversor pode ser instalado na parte traseira do painel, não precisando dispor de um espaço exclusivo para sua instalação.



MONITORAMENTO INDIVIDUAL:

Com apenas 1 comunicador DTU é possível monitorar até 100 placas, sendo possível acompanhar de forma independente cada painel solar, aumentando a visibilidade da operação e facilitando na manutenção do sistema fotovoltaico.



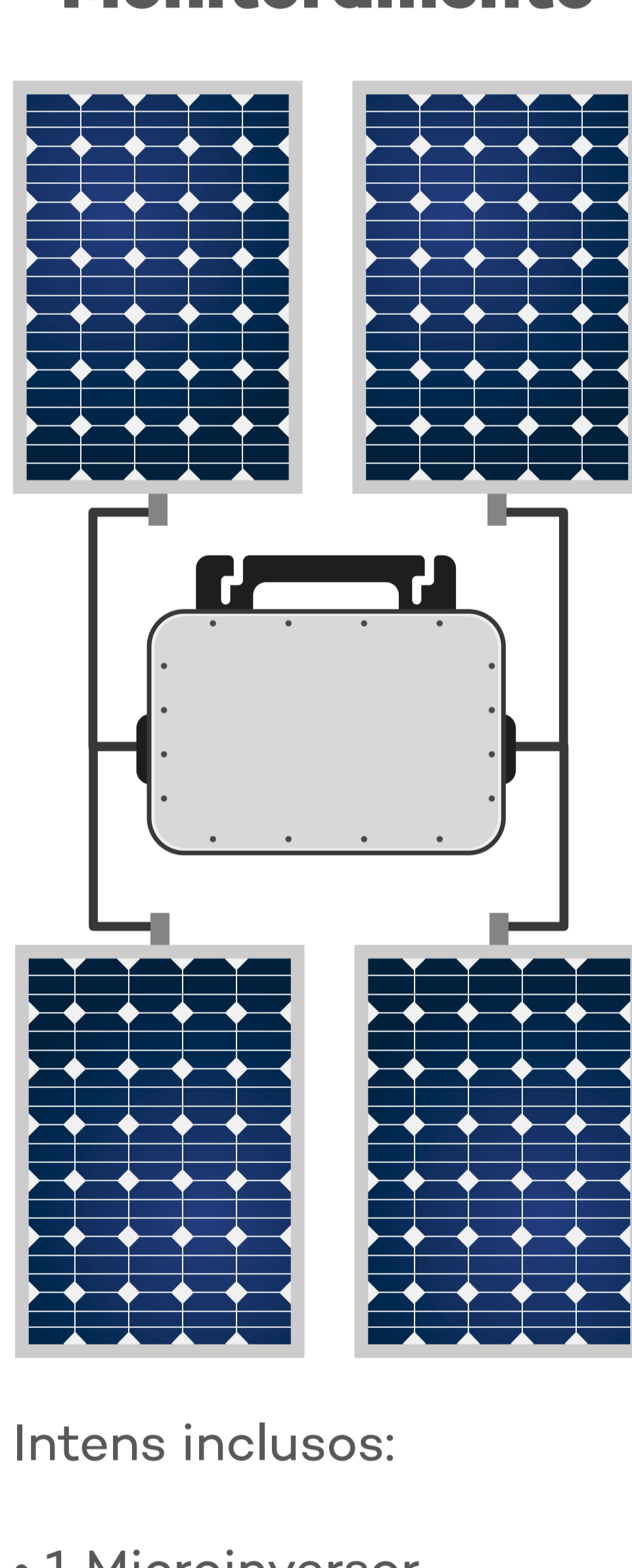
GARANTIA E ECONOMIA LONGA:

O microinversor tem garantia de 12 anos contra defeito de fabricação e uma vida útil de mais de 25 anos.

CONFIRA

COMPOSIÇÃO

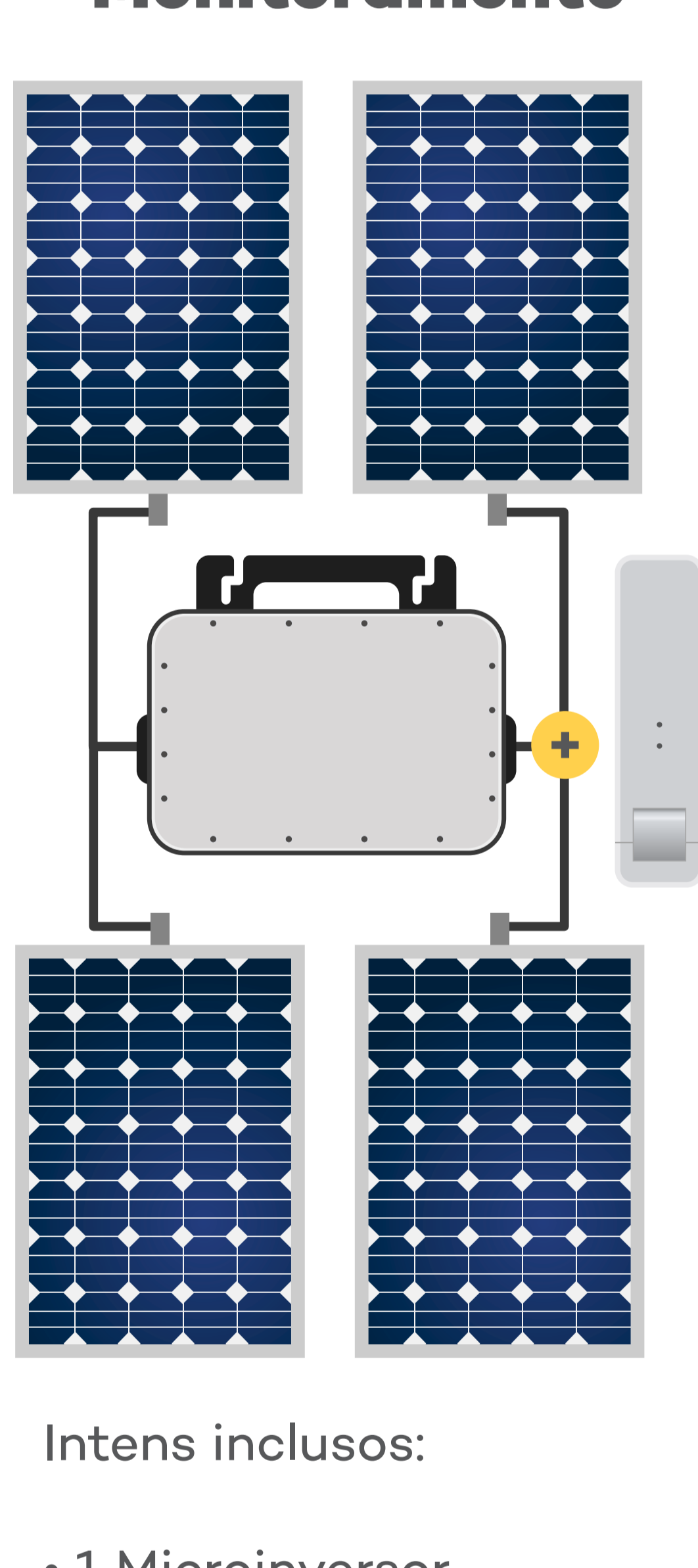
Kit Sem Monitoramento



Intens inclusos:

- 1 Microinversor
- 4 Painéis Solares
- 2 Conectores AC
- 1 Tampa Terminal

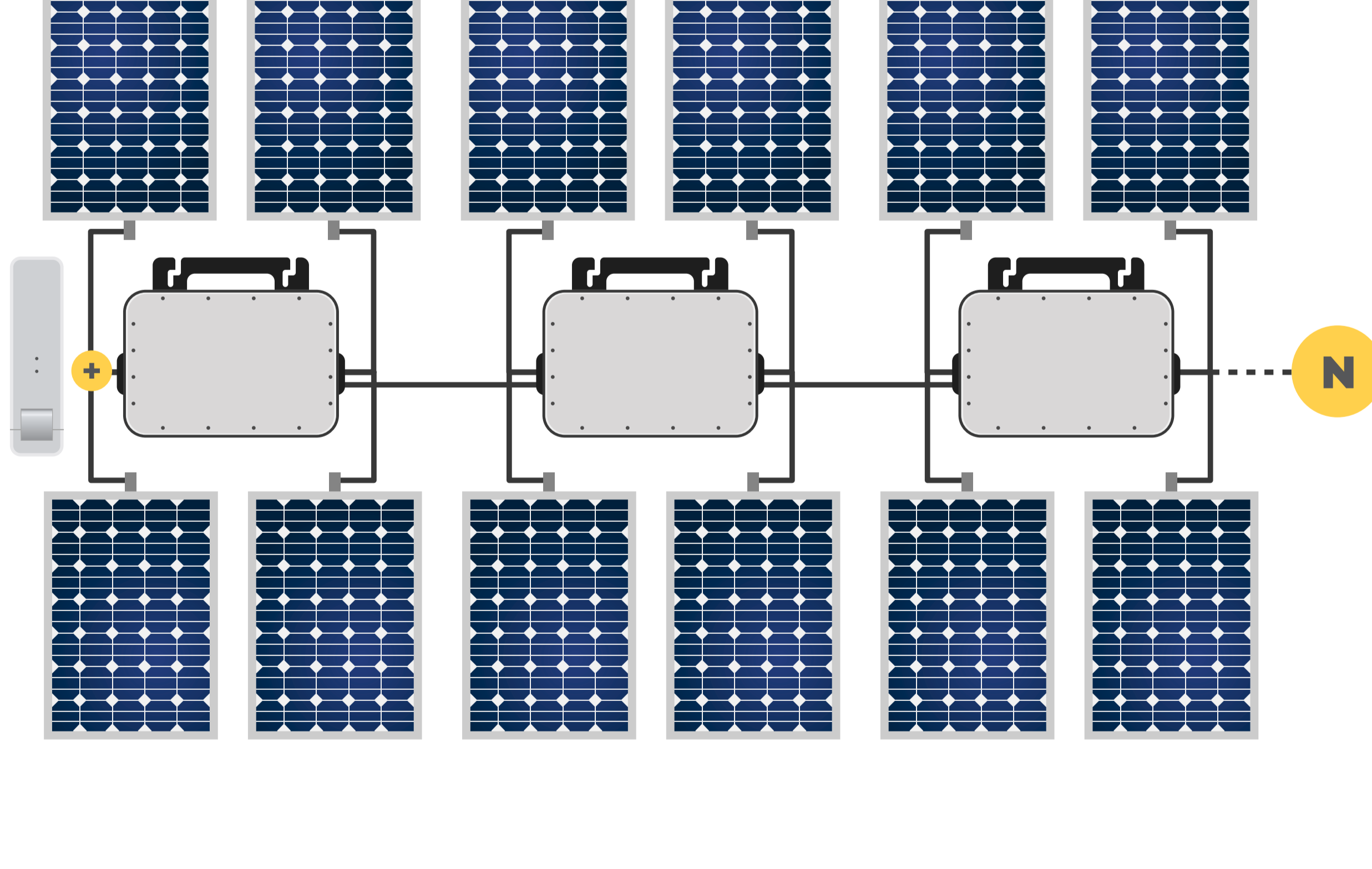
Kit Com Monitoramento



Intens inclusos:

- 1 Microinversor
- 4 Painéis Solares
- 2 Conectores AC
- 1 Tampa Terminal
- 1 DTU-W-100

DESIGN DO SISTEMA



A quantidade de Kits e Painéis Solares é ilimitada.

Apenas um DTU-W-100 já suporta até 100 painéis solares. Para mais de 100 unidades basta acrescentar mais DTUs.

Recomendamos o uso do DTU, porém também é possível montar um sistema sem monitoramento.

APLICAÇÕES



RESIDÊNCIAS



COMÉRCIOS



CONDOMÍNIOS



EMPRESAS

TODOS

EQUIPAMENTOS PARA SEU SISTEMA ESTÃO NA

NeoSolar

Painéis Solares

Controladores

Inversores

Bombas Solares

Kits Off Grid

Geradores On Grid

Baterias

Carro elétrico

Iluminação