

Otimizando Sistemas FV Comerciais

Obtenha mais energia,
maior rendimento e mais
conhecimento sobre
o desempenho do seu
sistema



solar**edge**

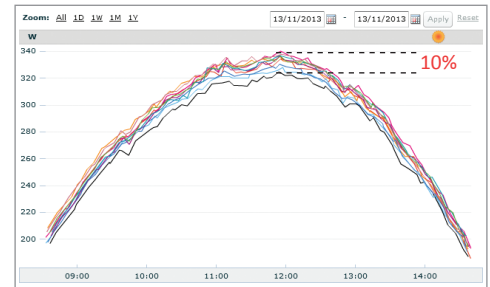
/ Melhore o Seu Rendimento

Produza Mais Energia Por Módulo

O sistema SolarEdge atenua as perdas de energia devido ao mismatch entre os módulos para assegurar a máxima produção de energia de cada módulo. Com a SolarEdge, os módulos mais fracos não afetam os módulos mais fortes.

10% de diferença entre os módulos

Screenshot da plataforma de monitoramento SolarEdge, mostrando as curvas de potência de 10 módulos adjacentes numa string com 10% de mismatch entre os módulos com maior e menor desempenho



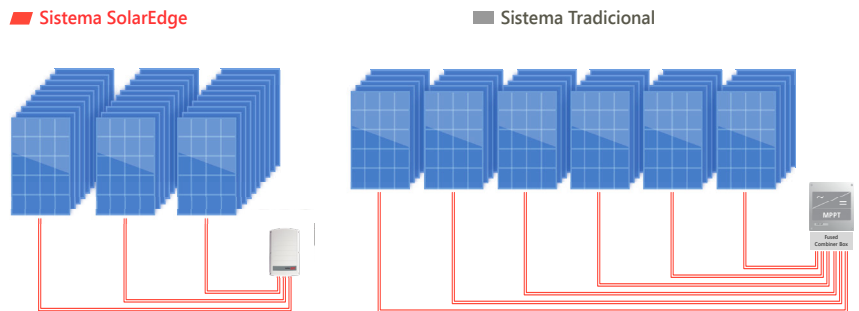
Origem das discrepâncias



Maior Economia Com Menos Strings

Economize 50% nos custos de material elétrico utilizando strings mais longas

26-60 módulos, até 15KW por string

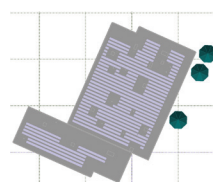
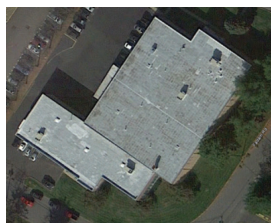


Mais Energia Por Design

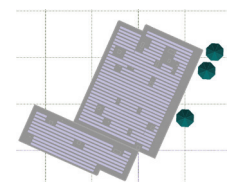
Aumente a capacidade do seu sistema com mais módulos no telhado

Flexibilidade no design > Mais módulos no telhado

> Mais energia



Inversor tradicional | 149.5kW DC



SolarEdge | 200kW DC
34% mais energia

/ Proteja o Seu Investimento

Redução Dos Custos de Manutenção

- / Monitoramento gratuito a nível módulo durante a vida útil do sistema
- / Controle total dos seus ativos
- / Monitoramento do desempenho a nível módulo e manutenção remota resultam em:
 - / Menos viagens às instalações e menos tempo gasto na planta
 - / Maior tempo de atividade do sistema
- / Status completo do sistema no seu dispositivo móvel (iOS ou Android)



Compatibilidade Futura E Garantia

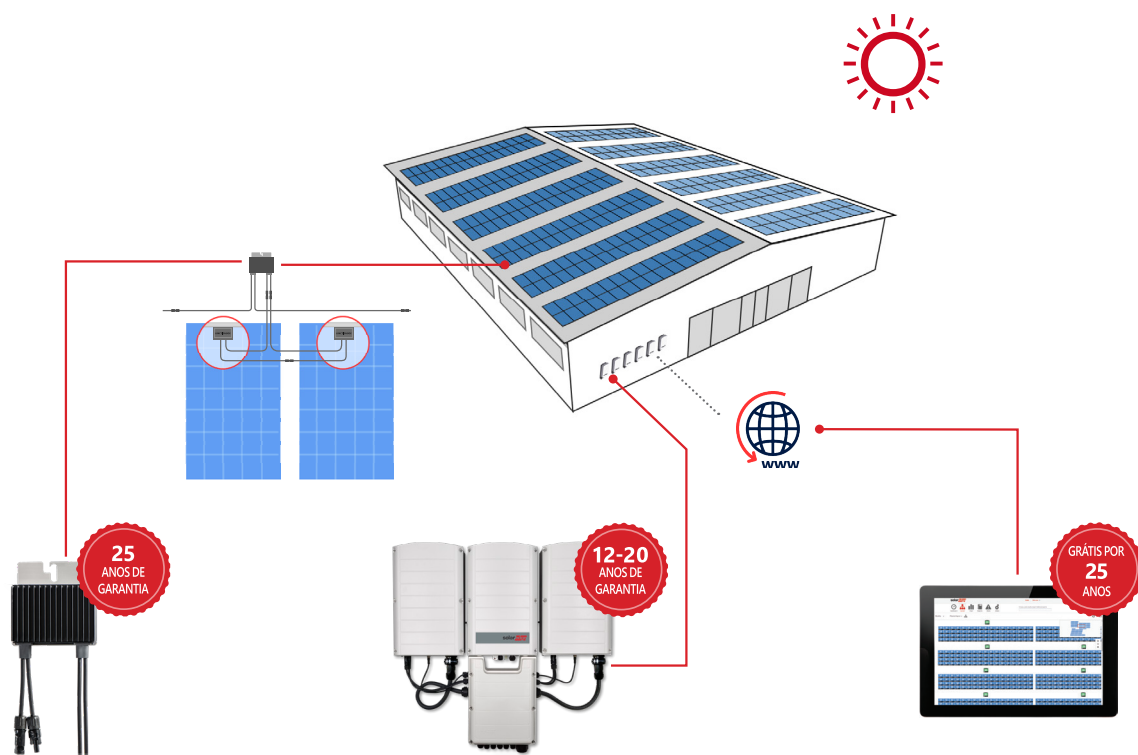
- / Baixo custo na substituição do inversor fora da garantia
- / Compatibilidade dos módulos (substituição e ampliação)
 - / Novos módulos podem ser utilizados na mesma string com os módulos antigos

Proteja O Seu Investimento

- / Oferece a mais alta segurança para instaladores, eletricitistas e bombeiros
- / Adequado às futuras mudanças nas normas de segurança



Mais Energia • Maior Receita • Mais Conhecimento



Otimizadores de Potência 2-para-1 - P730 - P850

- MPPT a nível módulo – não há perda de energia devido ao mismatch entre os módulos
- Strings de comprimentos variáveis, módulos em múltiplos azimutes e inclinações
- Os otimizadores P730 e P850 são compatíveis com os inversores trifásicos SE17K e acima
- SafeDC™ – projetado para desligamento de segurança automático a nível módulo

Inversores Trifásicos 17kW-100kW

- Projetado especificamente para operar com otimizadores de potência
- Maior eficiência
- De fácil instalação, são necessárias apenas duas pessoas para instalar modelos com maior capacidade
- Portal de comunicação integrado
- Fácil ativação e comissionamento passo a passo com o app para celular "SetApp"

Plataforma de Monitoramento

- Visibilidade completa do desempenho do sistema
- Resolução remota dos problemas



Gateway Comercial

- Conexão de múltiplos sensores para analisar o desempenho do sistema

Sobre o SolarEdge

A SolarEdge inventou uma solução de inversores inteligentes que mudou a forma como a energia é captada e gerenciada nos sistemas fotovoltaicos. Eles superam as deficiências dos sistemas de inversores tradicionais, aumentando a produção de energia e maximizando a economia com eletricidade.

- SolarEdge
- @SolarEdgePV
- @SolarEdgePV
- SolarEdgePV
- SolarEdge
- info@solaredge.com

solaredge

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Todos os direitos reservados.
Rv: 07/2019/V01/PRT BRA.
Sujeito à alteração sem aviso prévio.