



Sumário «

INTRODUÇÃO

PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

INVERSORES

STRING BOX

ESTRUTURAS

SOBRE A
TECHLUX



Integrador fotovoltaico,

a Techlux pode ser sua nova parceira profissional!

Além deste material de montagem, podemos ajudar ainda mais no seu trabalho de instalação de sistemas de energia solar com mais eficiência, segurança e economia.

Fornecemos as principais peças de montagem de painéis solares para a maior segurança e satisfação dos seus clientes com equipamentos duradouros e com garantia.

Acesse nosso site para conhecer os melhores produtos de energia solar e saiba como aprimorar sua instalação fotovoltaica!

SOLICITAR ORÇAMENTO





Produtos para instalação fotovoltaicas

Todos os componentes são importantes para a para a montagem de sistemas solares, mas equipamentos como painéis inversores, string box e estruturas merecem maior atenção na instalação fotovoltaica. A Techlux trabalha com os melhores produtos e marcas do segmento, trazendo sugestões especiais para o trabalho de instalação para integradores. **Confira!**

1. Painéis fotovoltaicos



Módulos Fotovoltaico Renesola



MÓDULOS

455W Bifacial Eficiência: 20,90% RS3-455MB-E3

550W Monofacial Eficiência: 21,28% RS6-550M-E3

555W Monofacial Eficiência: 21,48% RS6-555MG-E3

570W Monofacial Eficiência: 20,90% RS6-570N-E3

665W Monofacial / Bifacial Eficiência: 21,40% / 21,41% Perc Half Cell

ACESSAR DATASHEETS

Por que escolher este produto?



Maior versatilidade

Adequado para instalações em solo e projetos distribuídos.



Mais eficiência

Tecnologia avançada em módulos que assegura eficiência superior.



Mais poder

Excelente performance de geração de energia.



Mais resistência

Alta qualidade de módulos para maior durabilidade.



Módulos Fotovoltaico **Tsun**



MÓDULOS

550W Monofacial Eficiência: 21,50% TP7F72 Halfcell

570W N-TYPE Bifacial Eficiência: 22,84% TSM472H Halfcell

665W Bifacial Eficiência: 21,40% TS-8G66M Halfcell

ACESSAR DATASHEETS

Por que escolher este produto?



Tecnologia Half-Cut Cell

Novo design do circuito para menor corrente interna e menor perda de RS.



Excelente performance Anti-PID

Duas vezes mais eficiente contra degradação induzida por potencial.



Controle de temperatura

Projetado para assegurar o menor risco de lugares com alta temperatura.



IP68 junction box

Maior nível de Impermeabilização para o equipamento.



Menor LCOE

2% de aumento na geração de energia.

- √ Fábrica com tecnologia avançada √ Segurança em fabricação e entrega
- √ Atuação com propósito sustentável



Módulos Fotovoltaico Luxen



MÓDULO

550W Monofacial Eficiência: 21,28% TP7F72 Halfcell



Por que escolher este produto? ≥



Tecnologia dopagem com gálio

As células dopadas com gálio têm maior eficiência e melhor desempenho anti-LID e anti-LeTID em comparação com as células.



Produto single glass

Ideal para situações em que é necessário atingir maior potência em um espaço físico limitado.



Tecnologia Half Cell

com células solares divididas ao meio em um formato que proporciona menores perdas e maior eficiência à placa solar.

Pontos fortes:

√ Melhor preço do Brasil

√ Ótimo custo-benefício

√ Atuação com propósito sustentável



Módulos Fotovoltaico Znshine



MÓDULOS

550W Monofacial Eficiência: 20,52% ZXM7-SP144-550

555W Monofacial Eficiência: 21,5% ZXM7-SHLD144-555

ACESSAR DATASHEET

Por que escolher este produto? ≥



Tier 1 - Bloomberg NEF



Revestimento de Grafeno

com auto limpeza traz melhor lucratividade.



Os módulos fotovoltaicos da ZNSHINE são bancáveis mundialmente, de primeira linha para sistemas fotovoltaicos comerciais, residenciais e utilitários.

- √ Tier 1 Bloomberg NEF
- √ 32 anos em excelencia em fabricação.
- √ Capacidade de produção 6 GW.



Inversores Kehua Tech

INVERSORES

Kehua Tech 3K 220V

Kehua Tech 50K 380V

Kehua Tech 6K 220V

Kehua Tech 60K 380V

Kehua Tech 8K 220V

Kehua Tech 12K 380V

Kehua Tech 12K 380V

Kehua Tech 15K 380V

Kehua Tech 75K 380V

Kehua Tech 20K 380V

Kehua Tech 125K 380V

Kehua Tech 250K 800V

Kehua Tech 25K 380V e 220V

Kehua Tech 30K 220V

Kehua Tech 40K 380V





Por que escolher este produto? ♥



Alta eficiência

Algoritmos avançados de controle e alta capacidade de adaptação à rede, que melhoram a estabilidade do sistema de geração de energia.



Mais segurança e confiabilidade

IP65 para aplicação externa, com proteção contra raios CA/CC e chassi integrado em liga de alumínio fundido sob pressão.



Gerenciamento inteligente

Monitoramento da plataforma em nuvem e em tempo real com App, além de apoio RS485, GPRS, WIFI, USB e outros métodos de comunicação.



Economia verde

Resfriamento natural, garantindo baixo ruído ambiental. Faixa super ampla de temperatura de operação, adaptando-se a áreas extremamente frias e de alta temperatura.

- **√** Rigoroso controle de qualidade para produtos
- **√** Investimento em inovação para reduzir custos
- √ Planejamento que assegura menor tempo de entrega



Inversores SofarSolar

INVERSORES

Inversor Sofar 3K 3KTLM-G3 String

On-grid monofásico 220V

Inversor Sofar 4K 4kTLM-G3 String

On-grid monofásico 220V

Inversor Sofar 5K 5TLM-G3 String

On-grid monofásico 220V

Inversor Sofar 7.5K 7.5KTLM-G3-BR

String On-grid monofásico 220V

Inversor Sofar 10.5K 10.5KTLM-G3 String

On-grid monofásico 220V



Por que escolher este produto? ≥



Maior resistência ao clima

Todos os inversores SOFARSOLAR operam com segurança em condições climáticas desafiadoras



Maior proteção

Todos os inversores SOFARSOLAR estão equipados com extensas funções de proteção



Marca premiada em vários Países

Premiada pelo EUPD como uma "Top PV Brand" em vários países, como Polônia, Brasil, Reino Unido e Índia.

- √ Função de exportação zero integrada
- √ Compatíveis com PV*Sol
- ✓ Permitem operação remota
- √ Capazes de armazenar 25 anos de dados



Inversores Hopewind



INVERSORES

Inversor Hopewind 5K HopeSun 5KTL String On-grid monofásico 220V

Inversor Hopewind 8K HopeSun 8KTL String On-grid monofásico 220V

Inversor Hopewind 33K HopeSun 33KTL String On-grid trifásico 380V

Inversor Hopewind 75K HopeSun 75KTL String On-grid trifásico 380V



Por que escolher este produto? ≥



Modernidade e tecnologia

Design funcional e estrutura compacta que facilitam a instalação e a manutenção do equipamento.



Maior proteção

Conta com proteção IP65, resistente a poeira, sistema de resfriamento passivo e uma garantia de uso prolongado.



Segurança garantida

Equipamento com proteção CC&CA e DPS (dispositivo de proteção de surtos) integrado.



Maior estabilidade

Sobrecarga de Corrente Constante de 50% que não muda sua intensidade com o tempo.

- **√** Experiência e autoridade no segmento
- √ Atuação premiada e reconhecida pelo mundo
- **√** Designs que priorizam estética, leveza e segurança

3. String Box



String Box Clamper











String Box Clamper 3 Entrada / 1 Saída SB 1000 18kA

String Box Clamper 2 Entrada / 1 Saída SB 1000 18 kA

String Box Clamper 4 Entrada / 2 Saída SB 1040V 16A P18

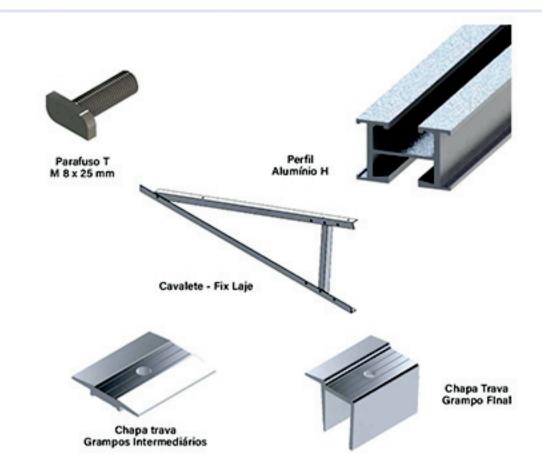
String Box Clamper 2 Entrada / 2 Saída SB 1040V 32A P12

ACESSAR DATASHEETS

4. Estruturas fotovoltaicas



Kit Pratyc Estrutura



Estrutura Telha Colonial

Estrutura Telha Fibromadeira

Estrutura Telha Fibrometálica

Estrutura Telha Metálica/Ondulada

Estrutura Telha Metálica/Mini Trilho

Estrutura Telha Zipada

Estrutura Telha Calhetão

Estrutura Laje (4 painéis)

Estrutura Solo (4/8 painéis)



ACESSAR ESPECIFICAÇÕES

Sobre a Techlux «

Há **5 anos** no mercado, a **Techlux Distribuidora** trabalha com importação e distribuição de equipamentos para energia fotovoltaica.

Contando com uma equipe de engenheiros de alta qualidade, e buscando sempre a qualificação dos agentes comerciais e instaladores credenciados, a empresa inova em sua forma de ver o mercado, fornecendo ao seu cliente final um projeto eficiente, com os **melhores preços e as menores taxas em financiamento.**

Atendemos projetos de pequeno, médio e grande porte.

Priorizamos a **qualidade dos equipamentos e o bom atendimento**, criando uma relação de amizade com nossos clientes integradores.

Por que trabalhar com a Techlux?



Maior eficiência

Agilidade nos orçamentos, engenheiro virtual e consulta do status do pedido.



Comunicação única

Atendimento humanizado e consultores de vendas preparados para melhor atendê-lo.



Preços justos

Um dos melhores preços em projetos solares, com frete incluso para todo o Brasil.



Suporte garantido

Suporte técnico nas configurações iniciais e facilitador para garantias expressas.



Negociação facilitada

Linhas de crédito para apoiar a pessoa física ou jurídica na compra de equipamentos de energia solar.



Maior Segurança

Seguro engenharia para salvaguardar integrador e equipamentos de possíveis imprevistos e acidades.

