Soluções “eSolar”

Multi Proposito, Grade Solar Chave e Grade Solar/ Soluções Foto Volaticos Diesel

eSolar é uma família de soluções de geração de energia foto voltaica pré-desenhada que permite a rápida implantação de matrizes solares e plantas eléctricas na rede.
Todos os componentes eSolar são seleccionados e testados da melhor maneira para trabalhar juntos e fornecer o mais alto desempenho e confiança.

eSolar é uma solução plug and play com todos os componentes fornecidos, permitindo uma montagem rápida. As soluções eSolar são desenhadas para se conectarem opcionalmente a geradores a diesel ou transformadores elevadores quando necessário.

S100E

E24™
BRIDGING THE ENERGY GAP

“Finalmente, uma solução solar pronta para uso com tudo incluído que é económica e fácil de instalar sem complicações”

Por Que eSolar?

Falta Global no Fornecimento de Energia

Com o rápido crescimento demográfico e económico, a demanda por electricidade está sempre aumentando e, com ela, a lacuna entre a oferta e a demanda de energia. A produção de electricidade a partir de combustíveis fósseis é a maior fonte de emissões de gases de efeito estufa e continuará a crescer à medida que mais pessoas estiverem conectadas à rede.

Com o tempo e os recursos necessários para actualizar a capacidade da rede, está se tornando mais difícil para as concessionárias estabilizar a disponibilidade de energia na rede. Em alguns países, a lacuna oferta -demanda e, muitas vezes, a má administração das concessionárias levaram a uma situação em que as concessionárias devem racionar energia disponível por meio de apagões regulares. Ao mesmo tempo, a tecnologia solar alcançou custos muito acessíveis e se tornou a fonte de energia mais barata em muitos países.

Desafios Mundiais

Com os serviços públicos recorrendo a medidas financeiras, como a facturação de tempo de uso (TOU), a facturação de capacidade e as sobretaxas de baixo factor de potência (LPFS) para influenciar o consumo, as contas de energia continuam a crescer mais.

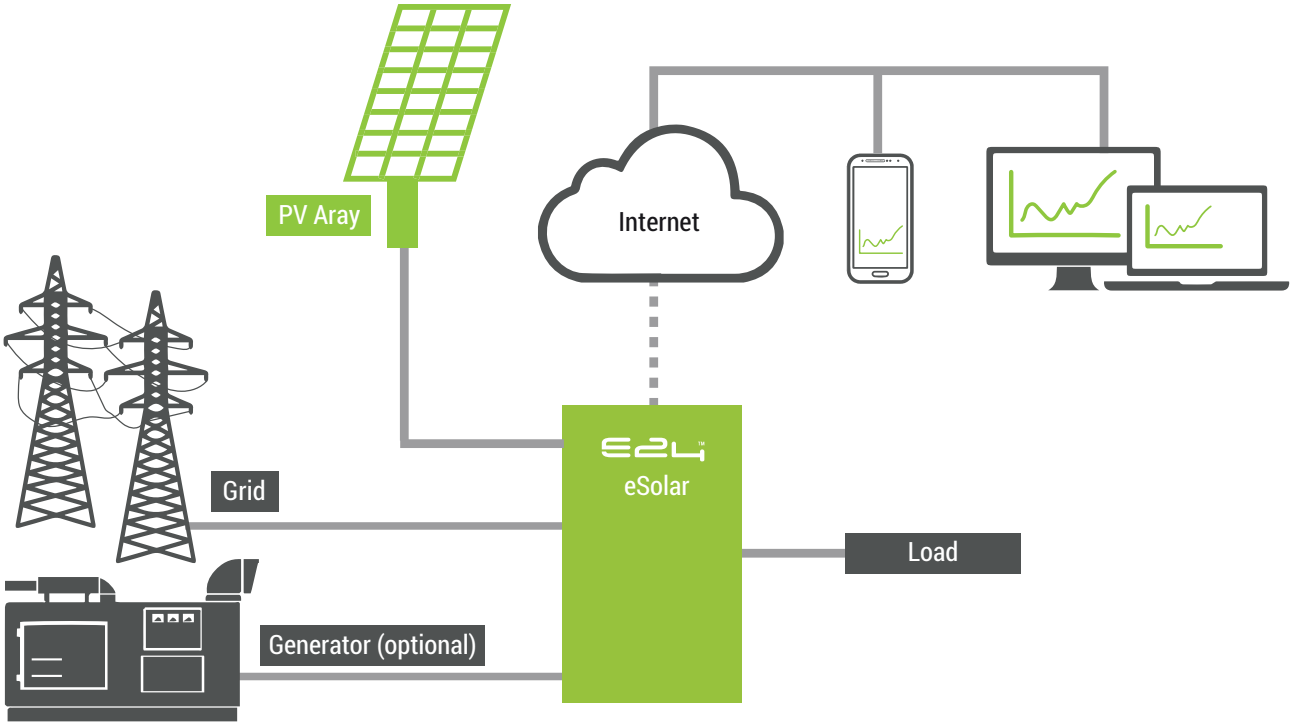
Além disso, apagões e cortes de energia criam um fardo e aumentam as despesas. Na maioria das vezes, as pessoas recorrem a geradores a diesel que são inconvenientes em vários níveis:

- São caros para comprar, reabastecer e manter
- Criam poluição do ar e do ruído e são prejudiciais em ambientes residenciais
- Exigem espaço, manutenção regular e reabastecimento repetitivo

Solução Económica e sem Eomplicações

eSolar é uma abordagem simples e económica que permite a rápida implantação da geração de energia solar foto voltaica para reduzir suas contas e, ao mesmo tempo, reduzir a carga no planeta. eSolar garante substancial economia em relação às alternativas baseadas em combustível, melhorando a qualidade da energia, removendo ruídos e poluição ambiental e limitando a intervenção humana.

eSolar: Um Conceito Melhor



eSolar é uma solução de geração de energia solar pronta para uso que pode ser instalada em telhados planos, telhados, pérgulas ou campos planos. Seus benefícios demonstrados destacam-se:

Uma Solução - Um Fornecedor

Comprar de diferentes fornecedores pode ser problemático, sem garantia de que os componentes são perfeitamente compatíveis ou ajustados para fornecer o melhor desempenho. Os componentes eSolar são pré-desenhados e pré-testados por E24 para garantir que sejam 100% compatíveis e optimizados para fornecer o mais alto desempenho

Instalação Fácil

eSolar inclui instruções passo a passo sobre como montar a solução PV. Qualquer técnico de energia solar pode instalá-lo simplesmente seguindo as instruções passo a passo.

Monitorização Remota Preventiva

eSolar é conectado à Claud em nosso call center, permitindo que nosso servidor monitora continuamente o desempenho. Isso significa que o E24 é capaz de detectar imediatamente anomalias e tomar as medidas necessárias para que você nunca perca o desempenho do seu investimento.

Melhor Garantia

E24 oferece uma garantia abrangente para todos os componentes da solução: 25 anos em painéis foto voltaicos, 15 anos em inversores e 5 anos em todas as peças restantes.

Desenhado para Suas Necessidades

Economia Substancial de Custos
eSolar economiza contas de energia, com um custo operacional menor comparado aos geradores a diesel. Uma parte substancial do custo de um sistema foto voltaico solar está na sua engenharia e logística. Com a eSolar, esses custos são eliminados imediatamente, pois são pré-desenhados e enviados directamente para o local.

Imagem e Valores Ecologicamente Correctos
A escolha da energia solar demonstra o compromisso de reduzir as emissões de carbono. eSolar melhora a sua imagem, enviando uma mensagem de responsabilidade ambiental.

Operação Desacompanhada e Baixa Manutenção
eSolar is a standalone system that requires very low maintenance. Its remote monitoring tools allow our technicians to ensure smooth operation and get notified in case of any issues.

Calmada e Limpa
eSolar permite evitar o uso de geradores a diesel poluidores e barulhentos que liberam gases nocivos.

Adaptável e Compatível
eSolar é compatível com fontes de energia auxiliares e inclui tecnologia inteligente para iniciar e controlar automaticamente a carga nos geradores disponíveis.

Modular e Actualizável
A modularidade do eSolar significa que é possível adicionar mais painéis foto voltaicos e inversores, crescendo dinamicamente com as suas necessidades de energia em evolução.

Plug and Play
A tecnologia E24 é fornecida em kits pré-montados que incluem todos os componentes. Isso permite uma montagem rápida e sistemática sem componentes externos, sem surpresas.

eSolar Paga por Si

eSolar reduz substancialmente suas contas de energia e se paga:

- eSolar supera a necessidade de geradores a diesel caros e subscrições de geradores.
- Quando utilizado de forma privada, o eSolar devolve o excesso de energia à rede, economizando nas contas de luz através da medição líquida.
- Se acoplada a um gerador a diesel, a tecnologia inteligente da eSolar controla a carga do gerador, utilizando o máximo de energia solar possível, evitando que a energia reversa danifique seu gerador.

E24 tem uma gama de parceiros de financiamento em países seleccionados e pode ajudar no financiamento do seu investimento solar.

Além disso, E24 fornece a análise de energia e documentos de suporte para você obter financiamento com os menores custos.

Aplicativos eSolar

As soluções eSolar são adaptadas para uma ampla gama de aplicações, incluindo telhados planos e inclinados e grandes campos. Com eSolar, é possível alimentar a sua casa, empresa, fábrica ou rede pública.

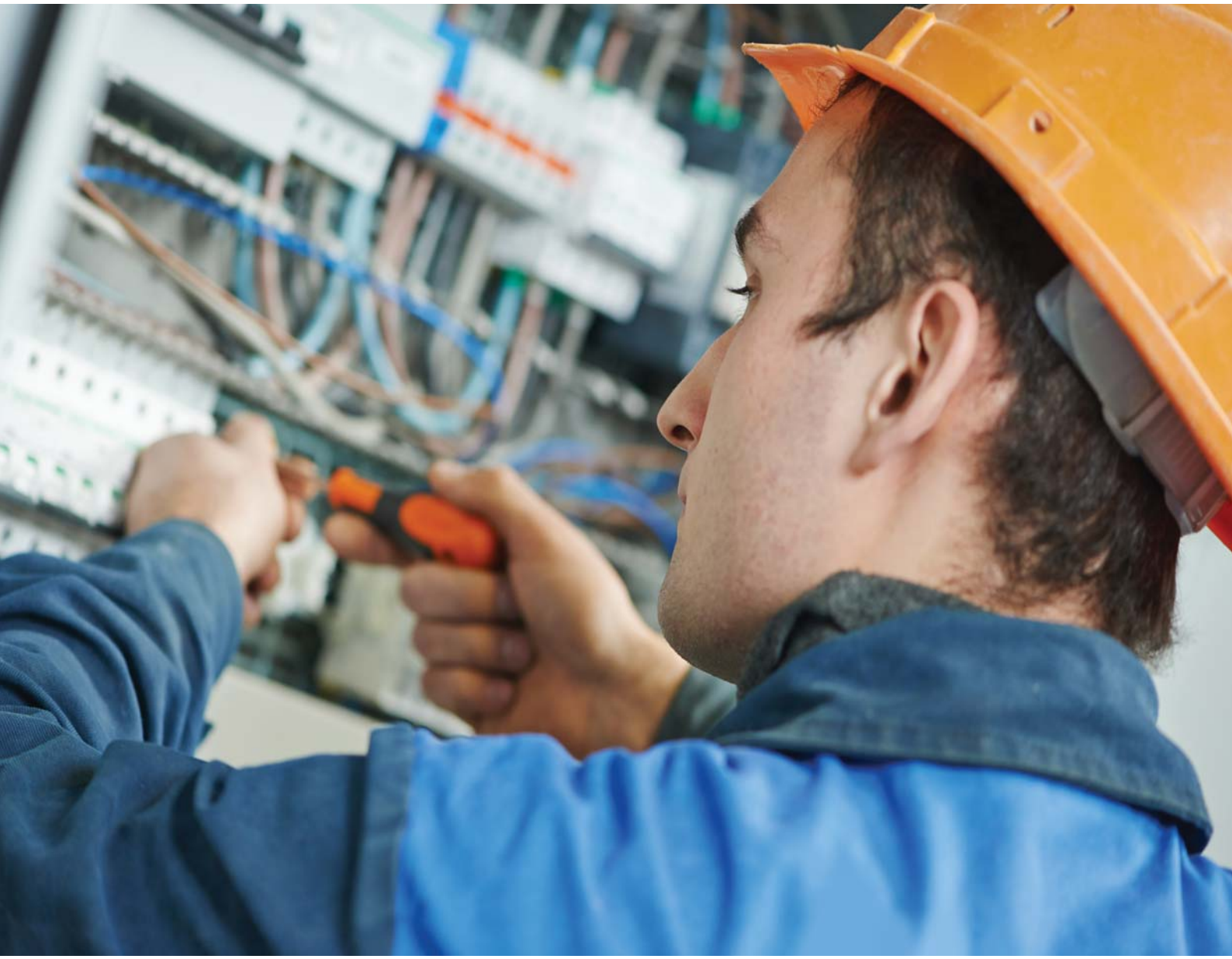
Monitorização Remoto na Claude

eSolar inclui uma ferramenta de gerência da Web de última geração que permite visualizar e monitorar de perto a operação sólida de sua solução de energia, monitorizando a produção de energia e o consumo de carga.

O sistema de controlo regista dados de painéis solares, utilidades, cargas e geradores opcionais. Todos os dados são registados e o histórico pode ser baixado para análise, mantendo você no controle de sua geração e gastos de energia.

eSolar é conectado ao sistema de monitorização baseada em Claud E24, permitindo que a equipe de suporte técnico gerência remotamente o sistema e tome medidas preventivas imediatas em caso de anomalias, mantendo seu investimento seguro.

Garantia de Qualidade de E24



E24 é o resultado de 30 anos de experiência no campo da tecnologia de geração, conversão e armazenamento de energia. E24 desenha e fabrica as soluções de energia mais duráveis, eficientes e confiáveis do mercado, personalizadas para as aplicações e locais mais exigentes em todo o mundo

E24 projecta, desenha, fabrica, monta, testa e fornece suas soluções em componentes modulares que são fáceis e económicos de montar nas instalações do cliente.

E24 envia suas soluções por meio de uma rede de afiliadas ou parceiros de negócios, sob rígidos padrões e procedimentos de qualidade, para garantir o melhor desempenho ideal e a satisfação do cliente.

E24 investe continuamente em P & D e desenvolve sua própria tecnologia proprietária. Cada parte da solução de energia fornecida é optimizada para trazer o maior valor para o cliente.

Todas as soluções são desenhadas para trazer uma recuperação de capital rápida e sem dor de cabeça e alto retorno sobre o investimento.

Serviços Abrangentes de E24

Nossa abordagem chave é o que nos diferencia. Além de nossas soluções completas, oferecemos uma variedade de serviços, permitindo que você aproveite ao máximo seu investimento:

- **Visitas de avaliação do site**
- **Análises de economia de energia**
- **Estudos de viabilidade**
- **Desenhos Estruturais**
- **Programas de Treino de Múltiplos Níveis**
- **Serviços de Comissionamento**
- **Serviços de Financiamento**

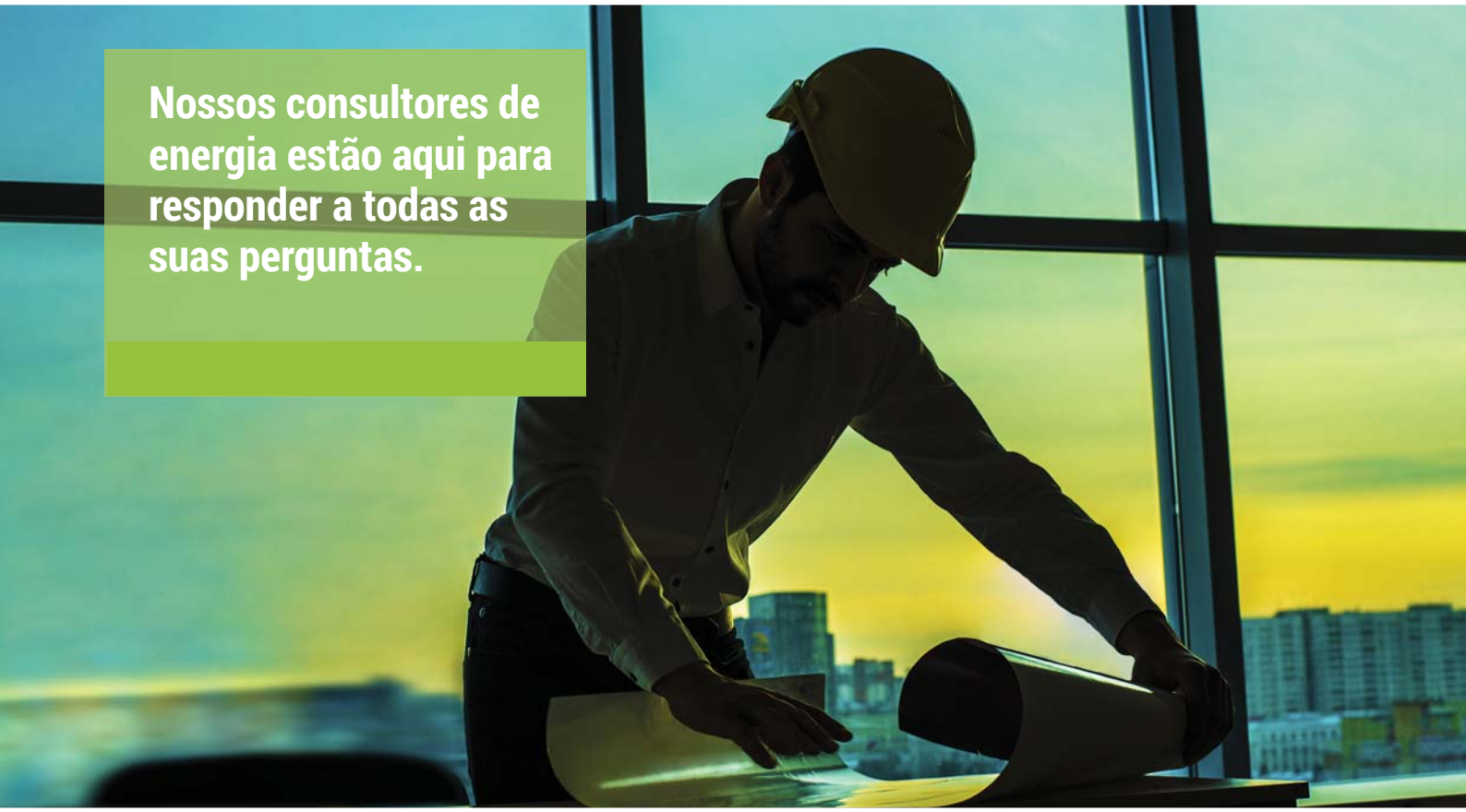
E24 trabalha em estreita colaboração com seus clientes para analisar todos os aspectos de seus custos e desempenho relacionados à energia, identificando oportunidades de melhoria e potencial para reduzir os custos gerais.

E24 também oferece uma série de serviços de financiamento, permitindo que os clientes paguem por seus equipamentos gradualmente e parcialmente financiem seus investimentos a partir das economias que geram.

Com centros de suporte, escritórios regionais e pessoal capacitado, o E24 traz um comprometimento inflexível com a satisfação do cliente. Nossos serviços pós-venda incluem:

- **Programas de Extensão de Garantia**
- **Programas de Manutenção Abrangentes**
- **Serviço de Campo**
- **Revisão e Reformas**
- **Peças Certificadas de E24**

Nossos serviços são fornecidos por engenheiros que operam nos escritórios regionais da E24, permitindo que os clientes se beneficiem de dados precisos com base na experiência de campo local relevante.



Soluções de Armazenr Energia

eHome

eVilla

eBuilding

eBusiness

eFactory

eVillage

eTelecom

eGrid

Soluções de Geração de Energia

eSolar

eHybrid

eParking

eAgri

Soluções Abrangentes de Energia

O amplo portfólio da E24 de projectos concluídos com sucesso varia de acordo com uma variedade de sectores, incluindo Residencial, Comercial, Industrial, Telecom e Governamental. Nós construímos nossa reputação em nosso foco de cliente e versatilidade para resolver seus problemas. Nossas soluções sob medida que colocam o estilo de vida e as necessidades dos clientes em seu núcleo. E24 utiliza a tecnologia para solucionar problemas e activar.

É neste espírito que E24 desenvolve soluções energéticas personalizadas, direccionadas para casas, moradias, empresas, edifícios, fábricas, aldeias, operadores de telecomunicações e de serviços públicos. E24 trabalha constantemente para melhorar a economia e o estilo de vida de seus clientes enquanto economiza no planeta.

Informações de Pedidos

Número Ref.	Descrição
S100-1F-002KI	eSolar Solução Solar No Grade, Monofásica, 2.2 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-1T-002KI	eSolar Solução Solar No Grade, Monofásica, 2.2 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-1F-005KI	eSolar Solução Solar No Grade, Monofásica, 4.5 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-1T-005KI	eSolar Solução Solar No Grade, Monofásica, 4.5 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-1F-007KI	eSolar Solução Solar No Grade, Monofásica, 6.7 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-1T-007KI	eSolar Solução Solar No Grade, Monofásica, 6.7 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-3F-002KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 2.24 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3T-002KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 2.24 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-3F-005KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 4.5 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3T-005KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 4.5 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-3F-007KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 6.7 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3T-007KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 6.7 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-3F-009KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 9 KWp, 220V, 50Hz for Flat roof
S100-3T-009KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 9 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-3F-011KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 11.2 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3T-011KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 11.2 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-3F-013KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 13.4 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3T-013KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 13.4 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-3F-016KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 15.7 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3T-016KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 15.7 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-3F-020KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 20.2 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3T-020KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 20.2 KWp, 220V, 50Hz para telhado de azulejo
S100-3F-023KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 23 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-029KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 29 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-035KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 35 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-046KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 46 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-058KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 58 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-069KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 69 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-081KI	eSolar On-Grid Solar Solution, Three Phase, 81 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-098KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 98 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-121KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 121 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-150KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 150 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-184KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 184 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-202KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 202 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-242KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 242 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-323KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 323 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-484KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 484 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-645KI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 645 KWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-001MI	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 1.0 MWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-1M20I	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 1.2 MWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-1M50I	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 1.5 MWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-2M00I	eSolar Solução Solar No Grade, Trifásica, 2.0 MWp, 220V, 50Hz para telhado plano
S100-3F-FSAV	Controlador económico de combustível com gerador a diesel até 3 inversores

E24™

ESCRITÓRIOS DE VENDAS REGIONAIS

REVENDEDOR AUTORIZADO

América do Norte:

1250, Rene Levesque West, #2200
Montreal, Quebec,
Canada H3B 4W8
Phone: +1-514-9893700

Eurásia:

5th and 6th Floors,
14 Tsar Osvoboditel Blvd.,
1000 Sofia, Bulgaria
Phone: +359-2-811-1445

Europa, Oriente Médio e África:

20-22 Wenlock Road
London N1 7GU
United Kingdom
Phone: +44-2038242497

Get more info on **www.e24solutions.com**

© 2017-2020 «E24™» , eSolar™, eSolar-Hybrid™, eAgri™, eParking™, eHome™, eVilla™, eBusiness™, eBuilding™, eFactory™, eVillage™,eGrid™, eTelecom™ são nomes comerciais e marcas comerciais protegidos. Todos os Direitos Reservados