



Soluções “eParking”


**Soluções de estacionar solar que redefinem
como os estacionamentos são usados**

eParking é uma abordagem sustentável para transformar espaços de estacionamento em um sistema de energia solar. Seu design inovador protege os veículos do sol, gerando energia e reduzindo os custos gerais de energia. Com seu sistema de iluminação inovador, eParking guia perfeitamente os usuários para os pontos de estacionamento disponíveis. Com sensores integrados, eParking também ilumina automaticamente os lugares de estacionamento para seu conforto.

eParking de E24 é construído sobre uma plataforma 3D, permitindo que seja ajustado para melhor se alinhar com os raios do sol, além de ajustar as alturas selecionadas do carro. Sua versatilidade permite que ele seja integrado a qualquer espaço, em qualquer sistema de energia, com benefícios demonstrados desde o primeiro dia.

S120E

E24™
BRIDGING THE ENERGY GAP



“Uma solução ecologicamente correcta que emprega painéis solares sobre estacionamentos para oferecer sombra, reduzir o calor, gerar energia livre e reduzir custos”.



Porquê eParking?

Com o rápido crescimento demográfico e económico, a demanda por electricidade é cada vez maior e, com ela, a lacuna entre o suprimento 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.

Ao mesmo tempo, os avanços tecnológicos no sector de energia renovável estão permitindo soluções de energia maiores, melhores e mais eficientes a custos mais baixos.

Empresas, residências e fábricas estão exibindo uma tendência

crescente de independência em relação aos combustíveis fósseis e movimento em direcção a energia mais limpa e acessível. A energia solar, em particular, tem sido a escolha preferida para reduzir custos, ter valores sustentáveis e uma menor pegada de carbono.

eParking de E24 é a solução ideal para residências e empresas que desejam gerar energia solar, mas não têm espaço no telhado ou no solo. eParking traz sombra ao seu estacionamento enquanto gera energia renovável para economizar em suas contas de energia.



eParking: Um Novo Conceito

E24 oferece soluções de estacionamento solar inovadoras e adaptadas para otimizar o uso de vagas de estacionamento enquanto gera energia. Seus principais benefícios incluem:

Geração de Energia Renovável

eParking permite gerar sua própria energia renovável a um preço fixo ao longo da vida, variando de alguns kW a MWs, dependendo do espaço disponível. Isso se traduz em uma fonte de energia solar que fornece energia para luzes, câmaras de segurança e edifícios. Como resultado, você pode se beneficiar de uma energia mais limpa e barata e de economias substanciais nas contas de serviços públicos. A integração opcional com as soluções de armazenamento E24 promove economia de energia e conforto.

Economia de Combustível do Veículo

O estacionamento à sombra reduz a temperatura do solo e o calor interno dos carros. O eParking reduz a necessidade de períodos prolongados de ar condicionado para diminuir a temperatura dos carros, aumentando a eficiência de combustível e reduzindo o consumo.

Imagem e Valores Ecológicos

A escolha da energia solar demonstra um compromisso com a redução das emissões de carbono. As soluções eParking aprimoram sua imagem, enviando uma mensagem de responsabilidade ambiental.

Fácil Localização dos Lugares de Estacionar Disponíveis

eParking facilita a localização de lugares disponíveis, mostrando luzes verdes para vagas de estacionamento gratuitas e luzes vermelhas para vagas de estacionamento ocupadas (opcional).

Espaços Iluminados

eParking ilumina os lugares de estacionar por 3 minutos (opcional), permitindo que os motoristas se sintam seguros e vejam os veículos no escuro.

Efeito de calor urbano reduzido

As propriedades de absorção de calor dos pavimentos contribuem para o aumento da temperatura nas áreas urbanas. A implantação da solução eParking cria sombra e conforto e reduz a temperatura do ambiente ao redor.

Desenho exclusivo e atraente

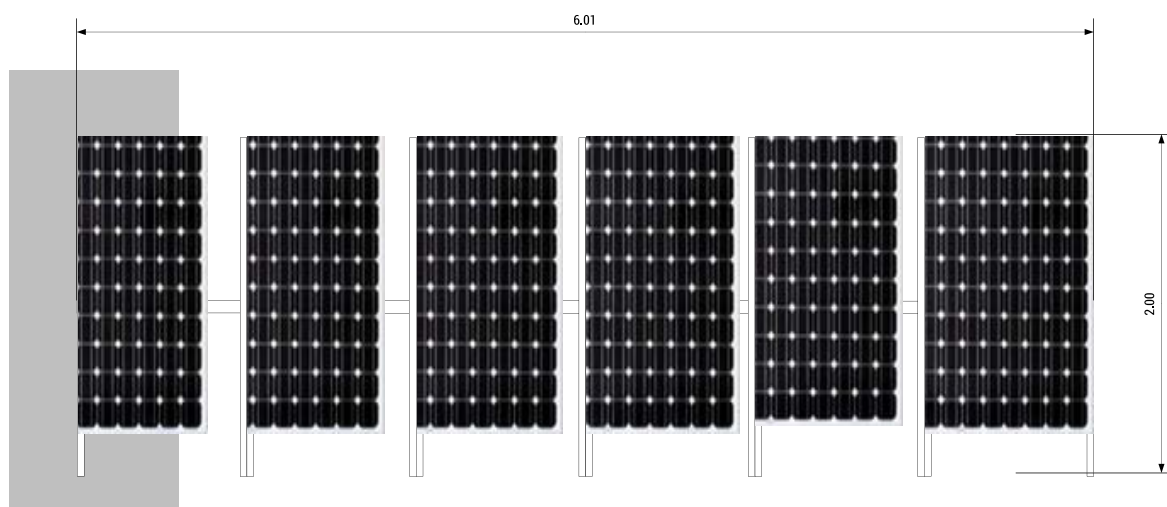
O desenho de eParking do E24 é construído usando um único pólo em vez de quatro, evitando acidentes e permitindo manobras mais fáceis sob o estacionamento. O design da solução eParking é moderno, elegante e atraente.

eParking Paga por Si

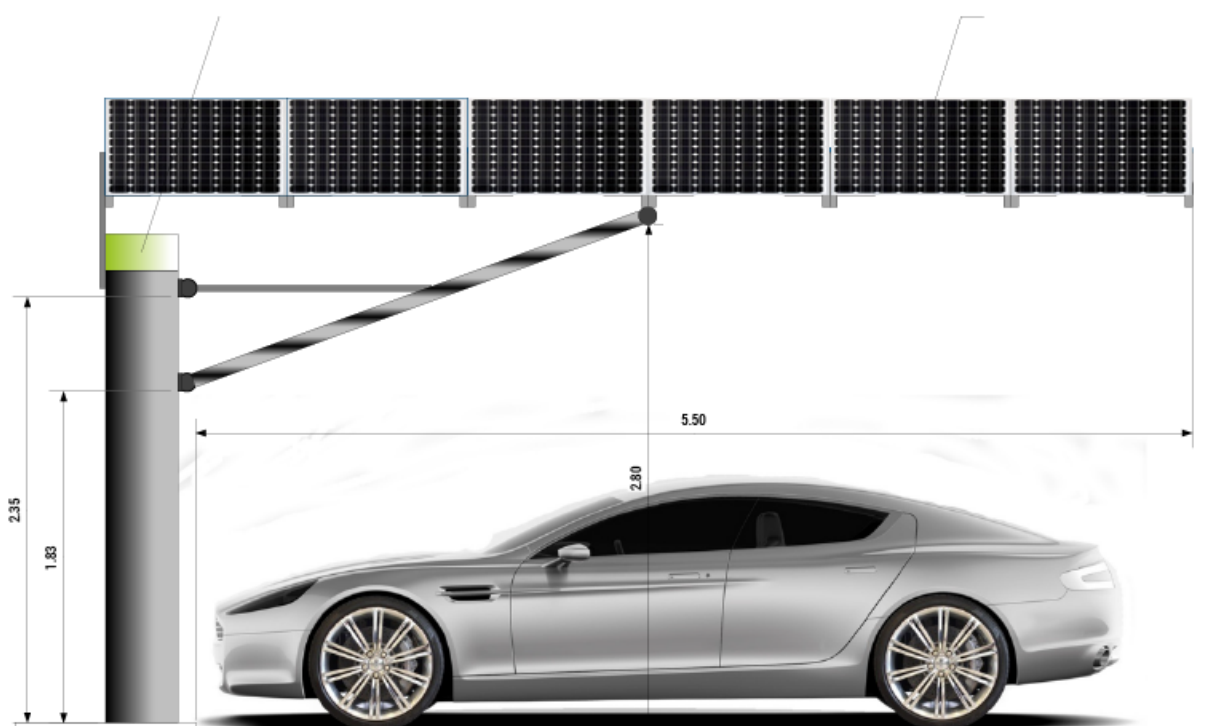
eParking permite que as pessoas protejam seus carros do sol, otimizem as vagas de estacionamento e gerem electricidade renovável que compensa rapidamente o custo do eParking, trazendo maiores economias a longo prazo.

Quem pode se beneficiar de eParking?

eParking é ideal para aplicações comerciais e residenciais, incluindo: proprietários de residências, vilas, casas e grandes espaços de estacionamento comercial e industrial, como hospitais, fábricas, aeroportos, mall e lojas, instituições e centros educacionais...



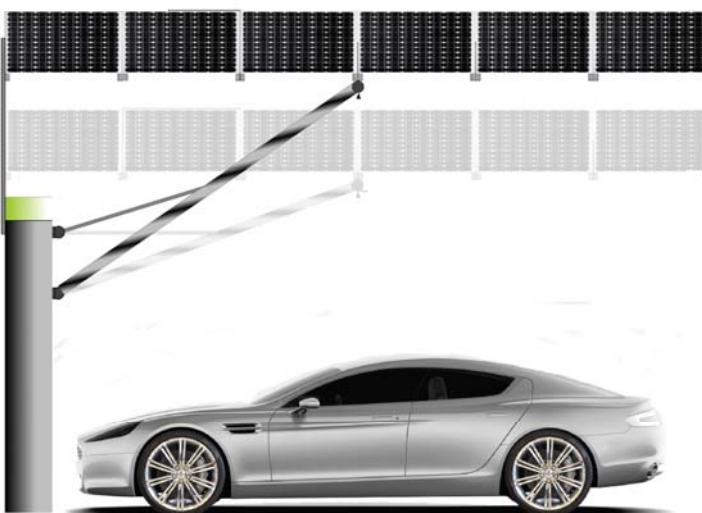
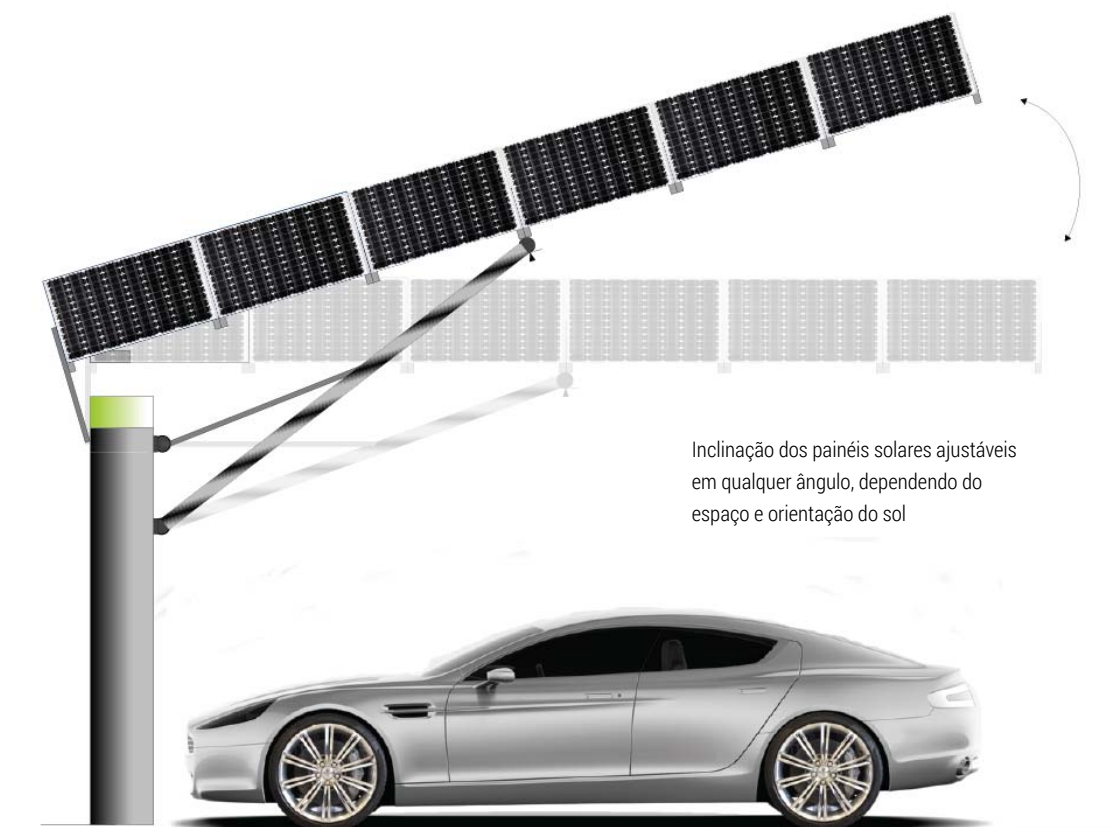
Top View



Side View

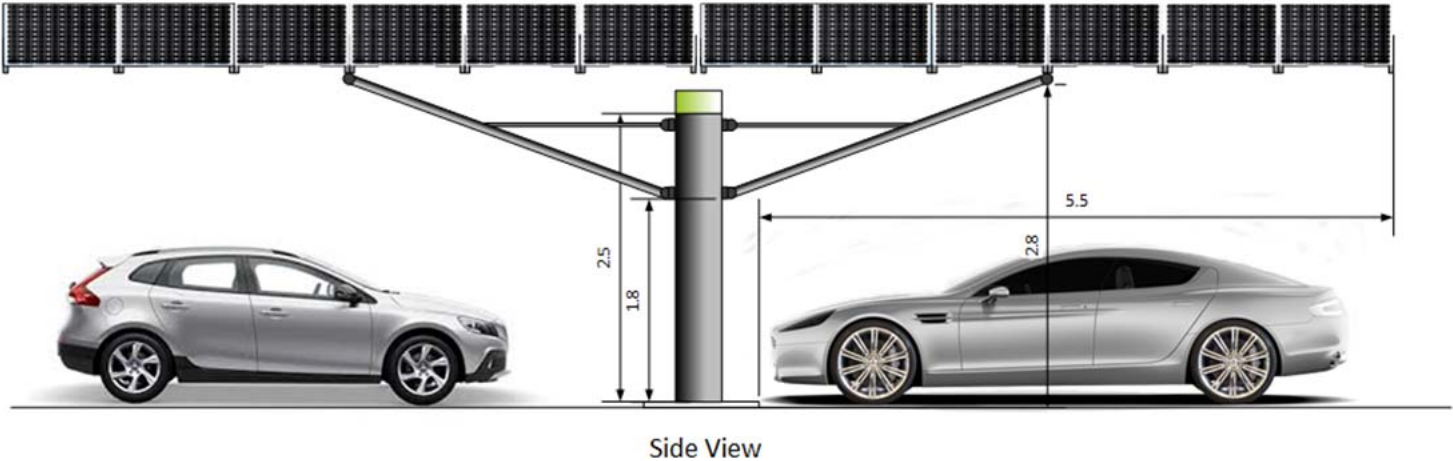
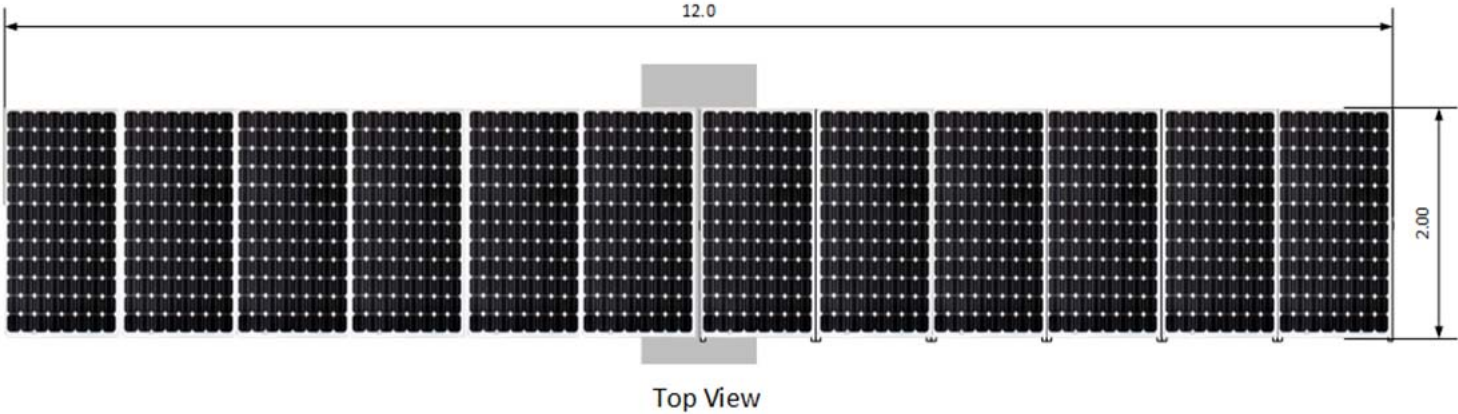
Flexível e Adaptado às Suas Necessidades

Construído sobre uma plataforma 3D, eParking foi desenhado para ser adaptado a qualquer espaço de estacionamento, independentemente de sua orientação, formato da área e tipo de veículo que usará o espaço. Seu design permite que seja ajustado em altura e inclinação em qualquer direção, para tirar o máximo proveito da luz solar disponível e dar o máximo de sombra. O design moderno e elegante de um único pólo do E24 eParking foi desenvolvido para reduzir a desordem e eliminar as possibilidades de colisões.



Um ou Dois Lados

eParking pode ser fornecido nas versões de um ou dois lados. A versão frente e verso é ideal para aplicações em que é possível instalar um único mastro no meio entre 2 pontos de estacionamento.



Ferramentas de Controlo Avançadas



eParking inclui um sistema opcional de controle e monitorização baseado na nuvem, permitindo visualizar todos os dados de energia em tempo real.

Sistema Proprietário de E24 de Controlo e Monitorização

O software de controlo proprietário de E24 otimiza a geração de energia para aumentar a eficiência energética e a economia de custos.

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

Monitorização Remoto Contínuo de E24

Os sistemas eParking são conectados ao sistema de monitorização baseado na nuvem E24, permitindo que a equipe de suporte técnico gerencie seu sistema remotamente e tome medidas preventivas imediatas em caso de anomalias, mantendo seu investimento seguro.

Fácil Integração com Geradores

Quando um gerador de energia está presente, é necessário controlar a produção de energia solar para evitar a alimentação reversa de energia ao gerador ou operá-lo em carga muito baixa, o que causa danos. eParking inclui (a partir de 20KWp) os controlos e informações que permitem operar com segurança na presença de geradores de segurança.

Monitorização Remoto em Cloud

eParking inclui uma ferramenta de gestão da web de última geração, que permite visualizar e monitorar de perto o bom funcionamento de sua solução de energia, monitorar a produção de energia e o consumo de carga.

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

eParking está conectado ao sistema de monitorização baseado na nuvem E24, permitindo que a equipe de suporte técnico gerencie seu sistema remotamente e tome medidas preventivas imediatas em caso de anomalias, mantendo seu investimento seguro.



Garantia da 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, adaptadas às aplicações e locais mais exigentes do mundo.

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

E24 comissiona 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 pesquisa e desenvolvimento e desenvolve sua própria tecnologia proprietária. Cada parte da solução de energia fornecida é otimizada para oferecer o maior valor ao cliente.

Todas as soluções foram desenhadas para proporcionar uma recuperação de capital rápida e sem dores de cabeça e alto retorno do investimento.

Serviços Abrangentes de E24

Nossa abordagem chave na mão 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 local**
- **Análises de economia de energia**
- **Estudos de viabilidade**
- **Projectos Estruturais**
- **Programas de formação em vários 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 vários serviços de financiamento, permitindo que os clientes paguem seus equipamentos gradualmente e parcialmente financiam seus investimentos com a economia que geram.

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

- **Programas de extensão de garantia**
- **Programas abrangentes de manutenção**
- **Serviço de campo**
- **Revisão e reformas**
- **Peças certificadas de E24**

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

Nossos consultores de energia estão aqui para responder todas as suas perguntas.



Soluções de Armazenar Energia



eHome



eVilla



eBuilding



eBusiness



eFactory



eVillage



eTelecom



eGrid

Soluções de Geração de Energia



eSolar



eHybrid



eParking



eAgri

Soluções Abran- gentes de Energia

O amplo portfólio de projectos concluídos com sucesso da E24 abrange vários sectores, incluindo residencial, comercial, industrial, telecomunicações e governamental. Construimos nossa reputação com foco no cliente e versatilidade para resolver seus problemas. Nossas soluções personalizadas que colocam o estilo de vida e as necessidades dos clientes em sua essência. O E24 aproveita a tecnologia para solucionar problemas e facilitar.

É nesse espírito que E24 desenvolve soluções de energia direccionadas, personalizadas e sem interrupções para residências, vilas, empresas, edifícios, fábricas, vilas, operadores de telecomunicações e serviços públicos. E24 trabalha constantemente para melhorar a economia e o estilo de vida de seus clientes, economizando no planeta.

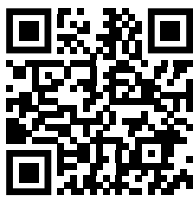
Informações Sobre Pedidos

Número Ref.	Descrição
S120-1P-2KI	Solução solar de estacionar para 1 carro, monofásico, 2KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-1P-4KI	Solução solar de estacionar para 2 carros, monofásico, 4KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-12KI	Solução solar de estacionar para 6 carros, trifásico, 12KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-19KI	Solução solar de estacionar para 10 carros, trifásico, 19KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-27KI	Solução solar de estacionar para 14 carros, trifásico, 27KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-40KI	Solução solar de estacionar para 21 carros, trifásico, 40KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-58KI	Solução solar de estacionar para 30 carros, trifásico, 58KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-1P-4KI-D	Solução solar de estacionar para 2 carros, tipo duplo, monofásico, 4KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-12KI-D	Solução solar de estacionar para 6 carros, tipo duplo, trifásico, 12KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-19KI-D	Solução solar de estacionar para 10 carros, tipo duplo, trifásico, 19KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-27KI-D	Solução solar de estacionar para 14 carros, tipo duplo, trifásico, 27KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-58KI-D	Solução solar de estacionar para 30 carros, tipo duplo, trifásico, 58KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-PCTRL	Controle de iluminação e marcação para eParking



E24®

www.e24solutions.com



ISO 9001:2015



QUALITY STANDARD

