



Solutions “eParking”


**Des solutions de stationnement solaires
qui redéfinissent l'utilisation des parcs**

eParking est une approche durable de la transformation d'espaces de stationnement en système d'énergie solaire. Sa conception innovante protège les véhicules du soleil tout en générant de l'énergie et en réduisant les coûts énergétiques globaux. Grâce à son système d'éclairage innovant, eParking guide de manière transparente les utilisateurs vers les places de stationnement disponibles. Avec ses capteurs intégrés, eParking illumine automatiquement les espaces de stationnement pour votre confort.

E24 eParking est construit sur une plate-forme 3D, ce qui permet de l'ajuster au mieux aux rayons du soleil tout en réglant les hauteurs de voiture sélectionnées. Sa polyvalence lui permet d'être intégré dans n'importe quel espace, dans n'importe quel système énergétique, avec des avantages démontrés dès le premier jour.

S120E

E24™
BRIDGING THE ENERGY GAP



**“Une solution
écologique
utilisant des
panneaux solaires
sur les parkings
pour offrir de
l’ombre, réduire la
chaleur, générer de
l’énergie gratuite
et diminuer les
coûts.”**



Avec la croissance démographique et économique rapide, la demande en électricité augmente sans cesse, de même que l'écart entre l'offre et la demande d'énergie. La production d'électricité à partir de combustibles fossiles est la plus grande source d'émissions de gaz à effet de serre et continuera de croître à mesure que davantage de personnes seront connectées au réseau.

Dans le même temps, les avancées technologiques dans le secteur des énergies renouvelables permettent des solutions énergétiques plus importantes, meilleures et plus efficaces à moindre coût.

Les entreprises, les maisons et les usines affichent une tendance croissante à l'indépendance vis-à-vis des combustibles fossiles et une tendance vers une énergie plus propre et plus abordable. L'énergie solaire en particulier a été un choix privilégié pour réduire les coûts, revendiquer des valeurs durables et réduire son empreinte carbone.

E24 eParking est la solution idéale pour les maisons et les entreprises qui cherchent à générer de l'énergie solaire mais qui n'ont ni l'espace sur le toit ni au sol. eParking apporte de l'ombre à votre parking tout en générant de l'énergie renouvelable pour réduire vos factures d'énergie.



eParking: Un Nouveau Concept

E24 propose des solutions de stationnement solaires innovantes et adaptées pour optimiser l'utilisation des espaces de stationnement tout en générant de l'énergie. Ses avantages clés incluent:

Génération d'énergie renouvelable

eParking vous permet de générer votre propre énergie renouvelable à un prix fixe tout au long de la vie, allant de quelques kW à quelques MW en fonction de l'espace disponible. Cela se traduit par une source d'énergie solaire qui fournit de l'énergie pour les lumières, les caméras de sécurité et les bâtiments. En conséquence, vous pouvez bénéficier d'une énergie plus propre, moins chère et de substantielles économies sur les factures de services publics. L'intégration en option avec les solutions de stockage E24 favorise les économies d'énergie et le confort.

Économie de Carburant du véhicule

Se garer à l'ombre minimise les températures du sol et la chaleur interne des voitures. eParking réduit le besoin de climatisation pendant de longues périodes pour abaisser la température des voitures, augmenter le rendement énergétique et réduire la consommation.

Une image et des valeurs écologiques

Le choix de l'énergie solaire démontre un engagement à réduire les émissions de carbone. Les solutions eParking améliorent votre image en envoyant un message de responsabilité environnementale.

Localisation facile des places de parking disponibles

eParking facilite la recherche de places disponibles, en affichant les feux verts pour les emplacements de parking gratuits et les feux rouges pour les occupants de places de stationnement (facultatif).

Espaces Lumineux

eParking illumine les espaces de stationnement pendant 3 minutes (en option), ce qui permet aux conducteurs de se sentir en sécurité et de voir les véhicules dans le noir.

Effet thermique urbain réduit

Les propriétés d'absorption de chaleur des chaussées contribuent à l'augmentation des températures dans les zones urbaines. Le déploiement de la solution eParking crée de l'ombre et du confort, tout en abaissant la température de l'environnement.

Design unique attrayant

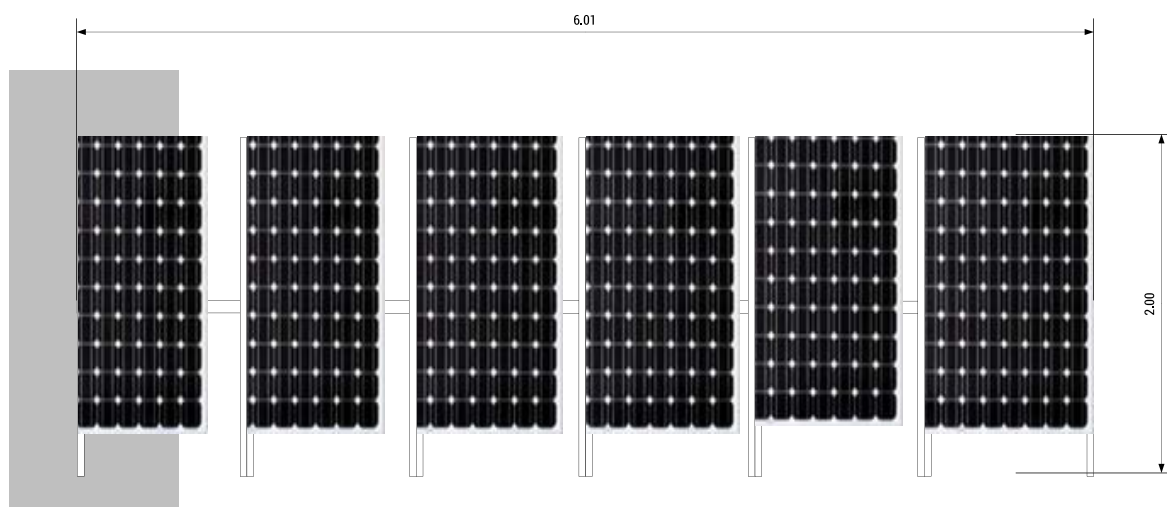
La conception de l'eparking de l'E24 repose sur un pôle unique au lieu de quatre, ce qui évite les accidents et facilite les manœuvres sous le parking. Le design de la solution eParking est moderne, élégant et attrayant.

eParking paie pour lui-même

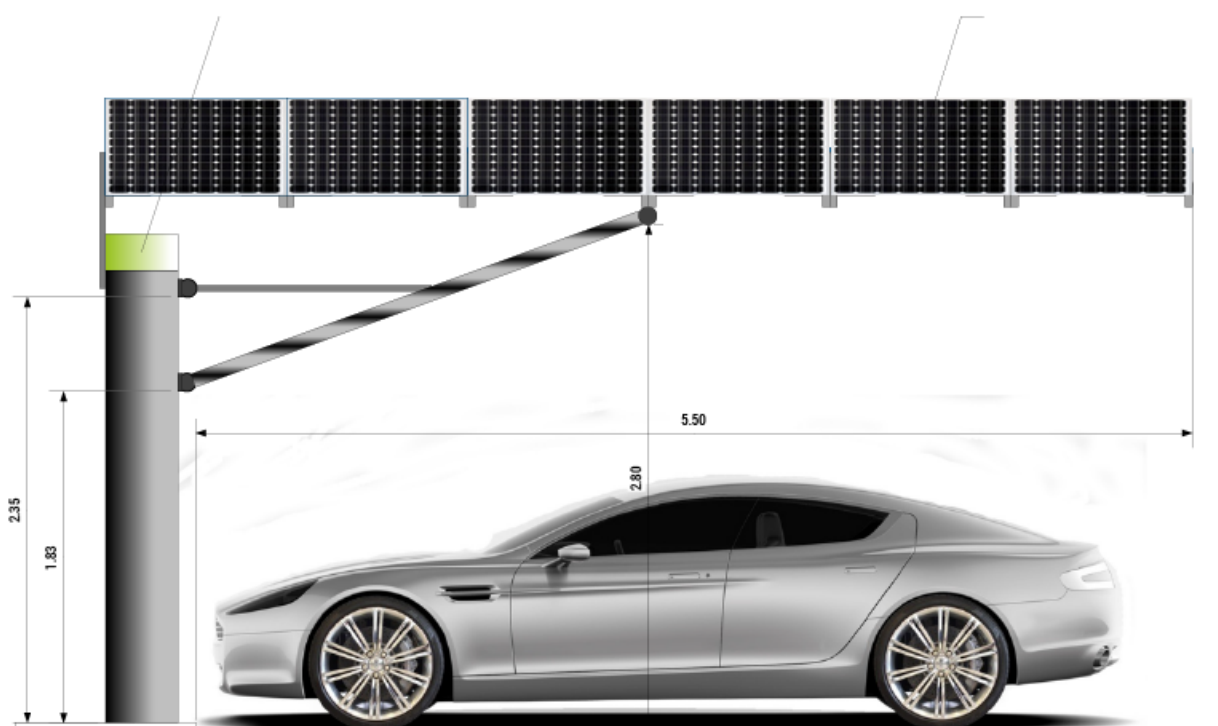
Le eParking permet de protéger les voitures du soleil, d'optimiser les places de stationnement et de produire de l'électricité renouvelable qui compense rapidement le coût de l'eParking et permet de réaliser de plus grandes économies à long terme.

Qui peut bénéficier de l'eParking?

eParking est idéal pour les applications commerciales et résidentielles, pour les propriétaires de villa, de maison et d'immeuble, les grands parkings commerciaux et industriels tels que les hôpitaux, les usines, les aéroports, les centres commerciaux et les magasins, les institutions et les centres éducatifs ...



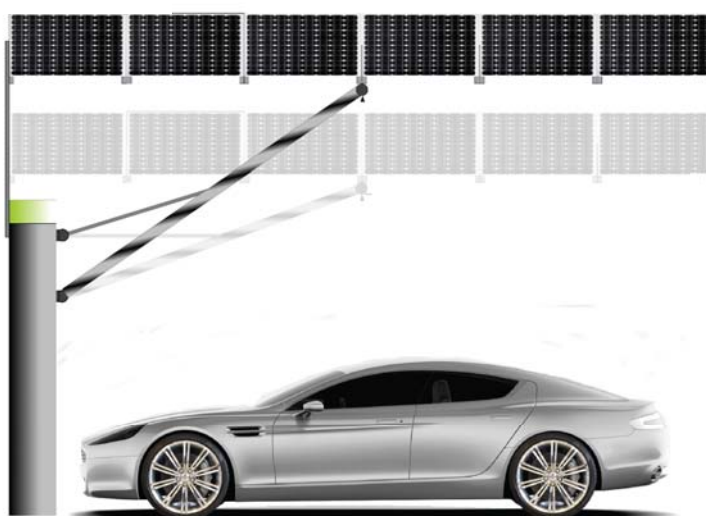
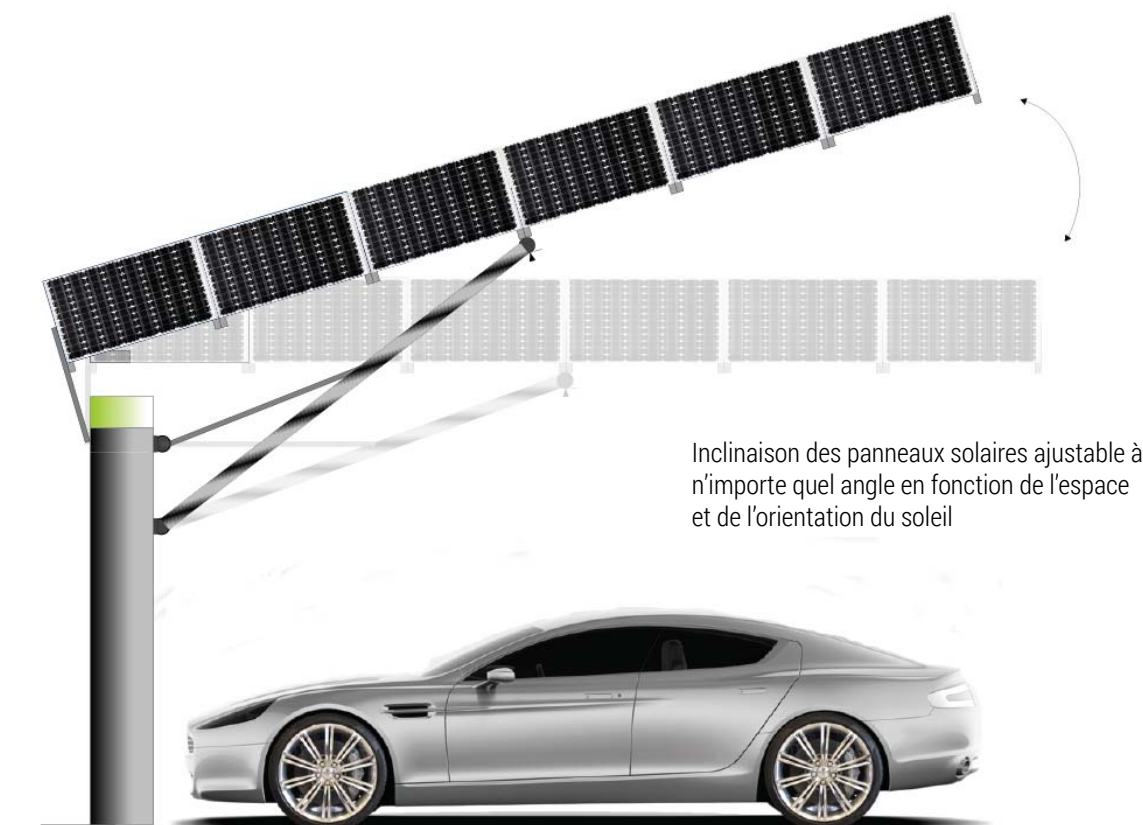
Top View



Side View

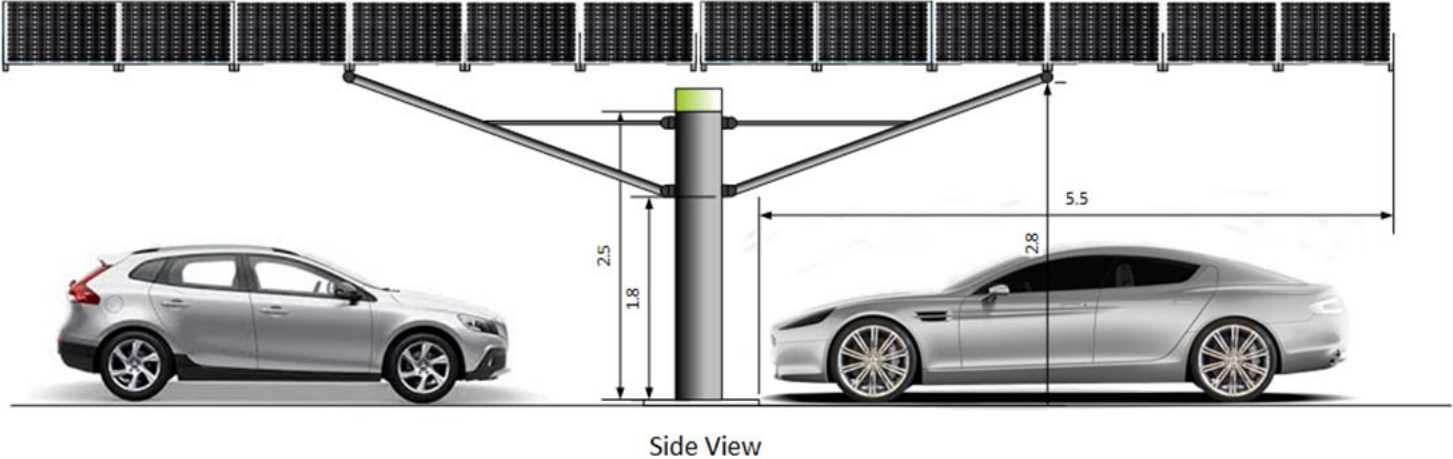
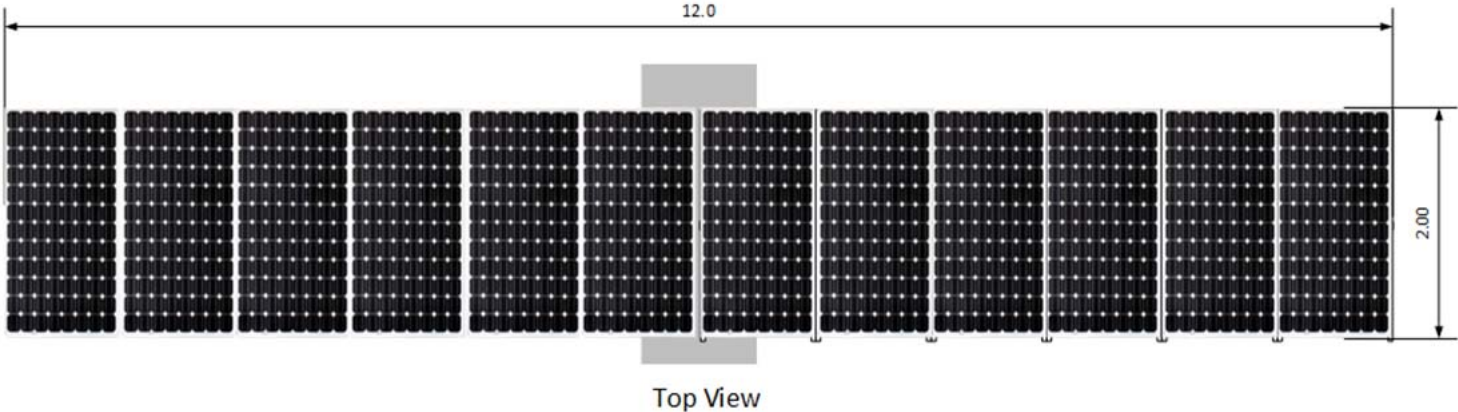
Flexible et Adapté à Vos Besoins

Construit sur une plate-forme 3D, eParking est conçu pour être adapté à tout espace de stationnement, quels que soient son orientation, sa forme et le type de véhicule qui l'utilisera. Sa conception lui permet d'être ajustée en hauteur et en inclinaison dans n'importe quelle direction, pour tirer le meilleur parti de la lumière du soleil disponible tout en offrant le plus d'ombre. La conception élégante et moderne à un pôle unique de l'E24 eParking permet de réduire l'encombrement et les risques de collision.



Simple ou double face

eParking peut être fourni en version simple ou double face. La version double face est idéale pour les applications où il est possible d'installer un seul mât au milieu entre 2 places de stationnement.



Outils de Contrôle Avancés



eParking comprend un système optionnel de contrôle et de surveillance basé sur le cloud, vous permettant de visualiser toutes les données énergétiques en temps réel.

Système de contrôle et de surveillance propriétaire E24

Le logiciel de contrôle exclusif d'E24 optimise la production d'énergie pour accroître l'efficacité énergétique et réduire les coûts,

Le système de contrôle enregistre les données des panneaux solaires, en plus des données des services publics, des charges et des générateurs optionnels. Toutes les données sont enregistrées et l'historique peut être téléchargé pour analyse, vous permettant ainsi de garder le contrôle de votre production et de vos dépenses énergétiques.

Surveillance à distance continue E24

Les systèmes eParking sont connectés au système de surveillance basé sur le cloud E24, ce qui permet à l'équipe de support technique de gérer votre système à distance et de prendre

des mesures préventives immédiates en cas d'anomalies, afin de protéger votre investissement.

Intégration facile avec les générateurs

Lorsqu'un groupe électrogène est présent, il est nécessaire de contrôler la production d'énergie solaire afin d'éviter le retour de l'énergie inverse vers le groupe électrogène ou son fonctionnement à très faible charge, ce qui causerait des dommages. eParking inclut (à partir de 20KWp) les contrôles et les informations qui lui permettent de fonctionner en toute sécurité en présence de générateurs de secours.

Surveillance sur cloud

eParking comprend un outil de gestion Web de pointe vous permettant de visualiser et de surveiller de près le bon fonctionnement de votre solution énergétique, ainsi que de surveiller la production d'énergie et la consommation de charge.

Le système de contrôle enregistre les données des panneaux solaires, des services publics, des charges et des générateurs optionnels. Toutes les données sont enregistrées et l'historique peut être téléchargé pour analyse, vous permettant de garder le contrôle de votre production d'énergie et de vos dépenses.

eParking est connecté au système de surveillance basé sur le cloud E24, ce qui permet à l'équipe de support technique de gérer votre système à distance et de prendre des mesures préventives immédiates en cas d'anomalies, afin de protéger votre investissement.



Engagement de Qualité E24



E24 est le fruit de 30 années d'expérience dans le domaine des technologies de production, de conversion et de stockage de l'énergie. E24 conçoit et fabrique les solutions énergétiques les plus durables, efficaces et fiables du marché, conçues pour les applications et les sites les plus exigeants du monde.

E24 conçoit, conçoit, fabrique, assemble, teste et fournit ses solutions sous forme de composants modulaires faciles et économiques à assembler chez le client.

E24 commande ses solutions par l'intermédiaire d'un réseau d'affiliés ou de partenaires commerciaux, dans le respect de normes de qualité strictes et de procédures rigoureuses, afin de garantir la performance optimale et la satisfaction du client. E24 investit continuellement dans la R & D et développe sa

propre technologie propriétaire. Chaque partie de la solution énergétique fournie est optimisée pour offrir la valeur client la plus élevée.

Toutes les solutions sont conçues pour permettre une récupération du capital rapidement et sans problèmes et un retour sur investissement élevé.

E24 Services complets

Notre approche clé en main est ce qui nous distingue. En plus de nos solutions complètes, nous offrons une variété de services vous permettant de tirer le meilleur parti de votre investissement:

- Visites d'évaluation du site
- Analyses d'économie d'énergie
- Études de faisabilité
- Designs structurels
- Programmes de formation à plusieurs niveaux
- Services de mise en service
- Services de financement

E24 travaille en étroite collaboration avec ses clients pour examiner tous les aspects de leurs coûts et de leurs performances énergétiques, en identifiant les possibilités d'amélioration et le potentiel de réduction des coûts globaux.

E24 propose également un certain nombre de services de financement permettant aux clients de payer leur équipement progressivement et partiellement et de financer leurs investissements avec les économies réalisées.

Avec des centres de support, des bureaux régionaux et un personnel compétent, E24 représente un engagement sans compromis pour la satisfaction de la clientèle. Nos services après-vente incluent:

- **Programmes d'extension de garantie**
- **Programmes de maintenance complets**
- **Service sur le terrain**
- **Révision et rénovation**
- **Pièces certifiées E24**

Nos services sont fournis par des ingénieurs travaillant depuis les bureaux régionaux E24, ce qui permet aux clients de bénéficier de données précises basées sur une expérience de terrain pertinente sur le terrain.

**Nos conseillers
en énergie sont
là pour répondre
à toutes vos**



Solutions de Stockage d'énergie



eHome



eVilla



eBuilding



eBusiness



eFactory



eVillage



eTelecom



eGrid

Energy Generation Solutions



eSolar



eHybrid



eParking



eAgri

Solutions Energétiques Complètes

Le vaste portefeuille de projets d'E24 achevés avec succès couvre divers secteurs, notamment les secteurs résidentiel, commercial, industriel, des télécommunications et gouvernemental. Nous avons bâti notre réputation sur notre orientation client et sur notre polyvalence pour résoudre leurs problèmes. Nos solutions sur mesure placent le style de vie et les besoins des clients au centre de nos préoccupations. E24 exploite la technologie en tant que solutionneur et facilitateur de problèmes.

Ainsi E24 développe des solutions énergétiques ciblées, personnalisées et homogènes pour les maisons, les villas, les entreprises, les bâtiments, les usines, les villages, les opérateurs de télécommunications et les services publics. E24 travaille constamment à améliorer les conditions économiques et le style de vie de ses clients tout en préservant la planète.

Informations de commande

Réf. Numéro Description

S120-1P-2KI Solution de stationnement solaire pour 1 voiture, monophasé, 2KWp, 220V, 50/60 Hz
Solution de stationnement solaire S120-1P-4KI pour 2 voitures, monophasé, 4KWp, 220V, 50/60 Hz
Solution de parking solaire S120-3P-12KI pour 6 voitures, trois phases, 12KWp, 220V, 50/60 Hz
Solution de parking solaire S120-3P-19KI pour 10 voitures, trois phases, 19KWp, 220V, 50/60 Hz
Solution de parking solaire S120-3P-27KI pour 14 voitures, trois phases, 27KWp, 220V, 50/60 Hz
Solution de stationnement solaire S120-3P-40KI pour 21 voitures, trois phases, 40KWp, 220V, 50/60 Hz
Solution de stationnement solaire S120-3P-58KI pour 30 voitures, trois phases, 58KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-1P-4KI-D Solution de stationnement solaire pour 2 voitures, type double, monophasé, 4KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-12KI-D Solution de stationnement solaire pour 6 voitures, type double, à trois phases, 12KWp, 220V, 50/60 Hz
Solution de stationnement solaire S120-3P-19KI-D pour 10 voitures, type double, trois phases, 19KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-27KI-D Solution de stationnement solaire pour 14 voitures, type double, à trois phases, 27KWp, 220V, 50/60 Hz
Solution de stationnement solaire S120-3P-58KI-D pour 30 voitures, type double, trois phases, 58KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-PCTRL Contrôle de l'éclairage et du parking pour l'eParking



E24[®]

www.e24solutions.com

