

PARKING SOLAR CON ELECTROLINERA

¿QUIÉNES SOMOS?

ADES SL es una empresa fundada en 1992 con el fin de diseñar máquinas para aprovechar la energía renovable.

Gracias a su plantilla de 40 personas con una alta formación, la empresa actualmente desarrolla una actividad de I+D+i que le permite, en base a sus numerosas patentes, desarrollar y crear productos innovadores en el sector de las energías renovables (turbinas eólicas pendulares, seguidores solares, centrales transportables...).

Nuestra empresa se basa principalmente en los valores del conocimiento y lo demuestra con su Centro de Formación autorizado en Energías Renovables. La innovación y la filosofía de la empresa se reflejan en la mundialización de sus clientes y actividades.

En 2004 desarrollamos nuestra propia gama de seguidores solares, y desde entonces hemos consolidado un firme liderazgo a nivel nacional e internacional posicionándonos como líderes en tecnología de seguimiento. Más de 150 MW en más de 4500 seguidores solares avalan nuestro saber hacer. Clientes nacionales e internacionales implementan nuestras soluciones a diario, al ofrecer numerosas ventajas y diferencias técnicas. La lista de nuestros socios industriales y clientes demuestra la confianza en nuestras ideas.

Como nueva aplicación del seguidor solar, presentamos un nuevo concepto de aparcamiento que plantea maximizar la utilización de la energía solar para la venta a red y recarga de vehículos eléctricos.

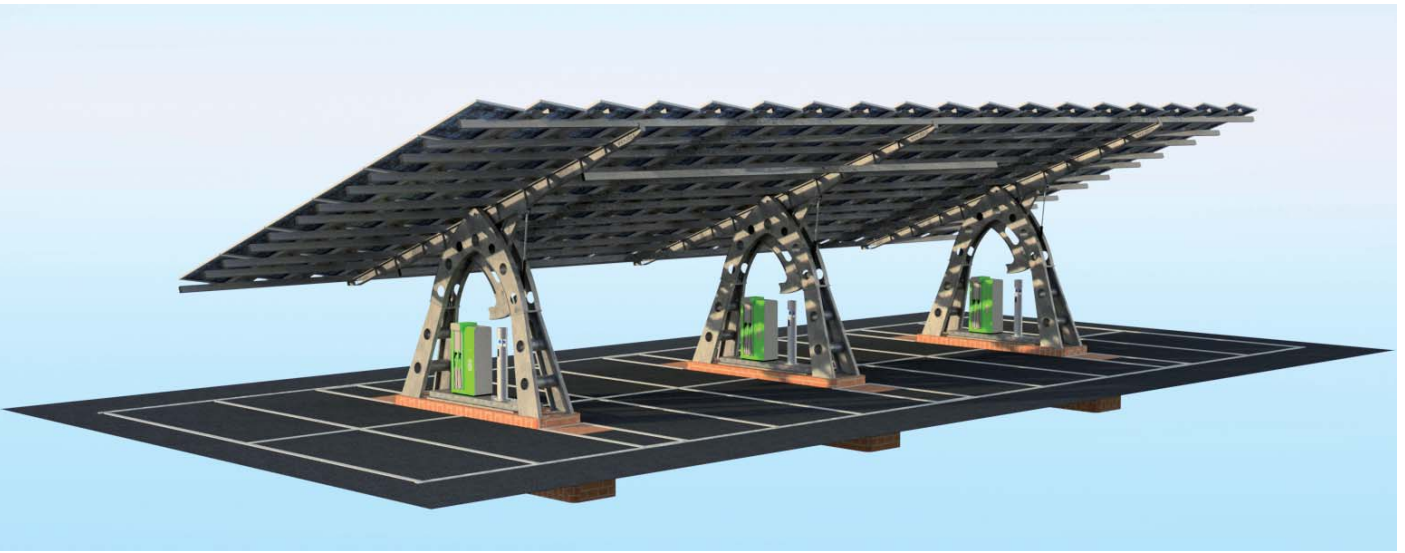
Se trata de una cubierta fotovoltaica modular para aparcamiento sombreado y recarga de vehículos eléctricos (electrolinera), en la que pueden aparcar 16 turismos y 6 motocicletas. Dispone de hasta 48 kW en paneles fotovoltaicos y está dotada de seguimiento solar a un eje, lo que aumenta su producción de electricidad en más de un 30%. Cada unidad modular puede tener hasta tres electrolineras. Los excedentes de energía fotovoltaica se pueden vender a la red a la tarifa oficial máxima generando unos elevados ingresos anuales, lo que garantiza la rentabilidad de la inversión.

Nuestro producto puede contribuir a aportar a su empresa una imagen innovadora y de concienciación con el medio ambiente, además de atraer nuevos clientes, especialmente usuarios de vehículos eléctricos.



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



INSTALACIONES ENERGÉTICAS

Potencia fotovoltaica (*)	Hasta 48 kW
Aumento de producción por seguimiento	Dependiendo del emplazamiento, superior al 30 %

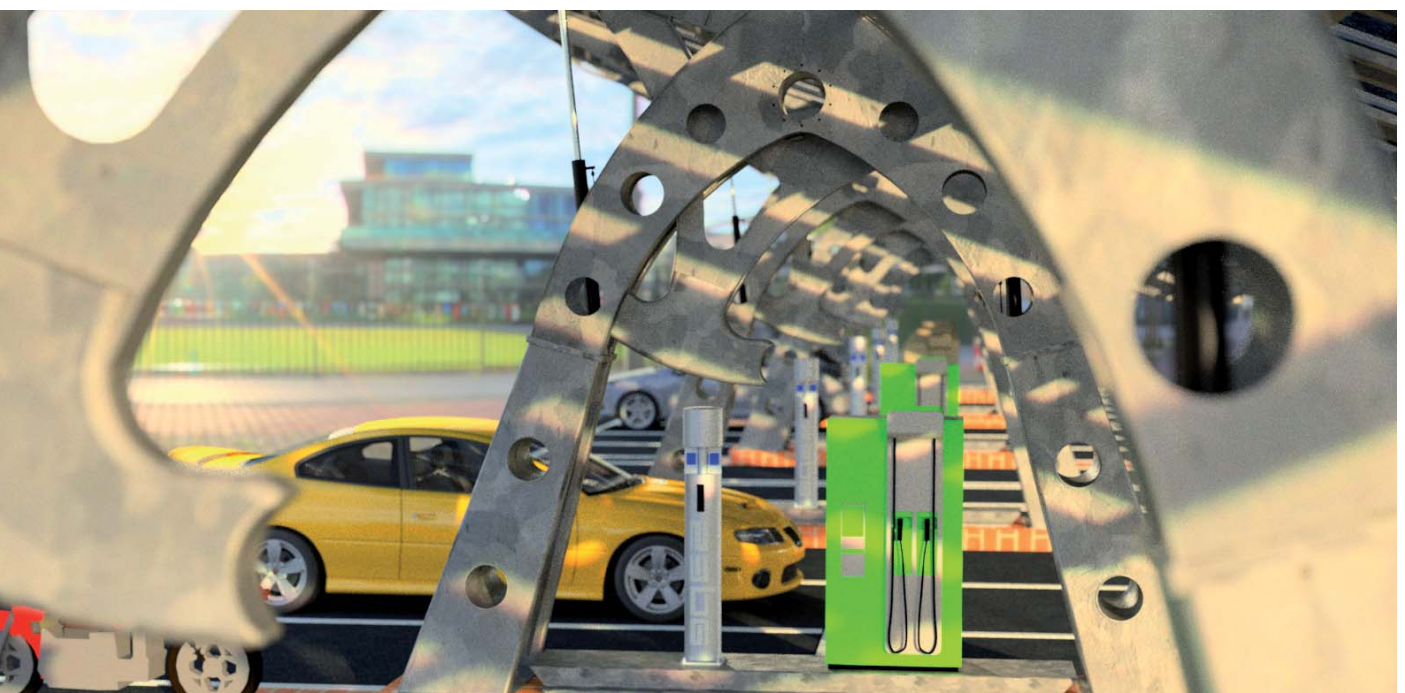
CARACTERÍSTICAS BÁSICAS POR MÓDULO DE PARKING

Dimensiones	10,85 x 24 m
Estructura	Parrilla de 7 filas sobre 3 arcos semielípticos
Separación entre arcos	8 m
Altura mínima (**)	2,25 m
Orientación	Norte - Sur
Seguimiento	A 1 eje por basculación Este - Oeste de $\pm 20^\circ$
Resistencia al viento	145 km/h en posición de trabajo
Comunicaciones	Módulo de comunicaciones y PLC para gestión
Postes de recarga (opcional)	3 para intemperie de 3 kW

(*) Calculada para condiciones óptimas (módulos de 20% eficiencia en el ecuador).

(**) También disponible módulo de mayor altura para autobuses, camiones...

Todas las características técnicas pueden ser modificadas por ADES sin previo aviso.



PATENTE EN TRAMITACIÓN



ades

APLICACIONES DE ENERGÍAS SUSTITUTIVAS



Oficinas centrales
Polígono Malpica-Alfindén
C/ La Sabina, 13-15
50171 La Puebla de Alfindén
Zaragoza (ESPAÑA)
Tél.: +34 976 571 193
Fax: +34 876 246 024

Centro de producción y tecnológico
Polígono Industrial Tarazona
C/ Galicia, Parcela 76
50500 Tarazona
Zaragoza (ESPAÑA)
Tél.: +34 976 199 662
Fax: +34 976 640 825

Más información:

info@ades.tv

www.ades.tv