

PVS2

PVS2, Marquesina simple con integración de 2 puntos de RVE en el frontal del pie,

Código: EPVS20.

Descripción

PVingPARK es una solución de marquesina solar fotovoltaica que permite combinar e integrar sistemas de recarga para vehículos eléctricos. Esta solución permite producir energía dentro de las horas solares para cubrir parte del consumo eléctrico de una instalación así como parte del consumo adicional asociado a la recarga de los vehículos eléctricos. Es un solución completamente modular que permite adaptarse al número de plazas, longitud o potencia en kWp necesarios para cada proyecto.

Las marquesinas **PVingPARK** se componen del siguiente material:

- Módulos monocristalinos HalfCell (120 células)
- Estructura de marquesina modelo **PVS2** (simple) o **PVS4** (doble)
- Inversores FV de conexión a red

Opcionalmente, todas las soluciones se pueden complementar con los cuadros eléctricos de protección. Estos cuadros incluyen tanto las protecciones para la parte CC (StringBox) como las protecciones CA (CombinerBox).

Este sistema ofrece las siguientes ventajas:

- Reducción de la energía consumida de la red eléctrica
- Cobertura para parkings a la intemperie
- Puntos de recarga para vehículo eléctrico integrados en la estructura de la marquesina
- Reducción de emisiones CO2 a la atmósfera

Adicionalmente **CIRCUTOR** puede desarrollar soluciones más grandes a medida.

Aplicación

- Recarga de vehículos eléctricos con generación solar de apoyo
- Instalaciones fotovoltaicas en edificios sin cubierta útil para instalación de placas fotovoltaicas convencionales
- Autoconsumo instantáneo ideal para consumos principalmente diurnos como pueden ser oficinas, industrias, centros comerciales, fotolineras, infraestructuras públicas, etc.

Fecha creación: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



PVS2

Marquesinas solares para autoconsumo instantáneo e integración de recarga de vehículo eléctrico

Código: EPVS20.

Especificaciones

Características Base

Grado protección	C5
Material	S355J2+N
Dimensiones	920 x 490 x 252 mm
Peso	61 kg

Características Pie

Espesor de lámina	3 mm
Grado protección	C5
Material	S350GD+ZM310
Dimensiones	828 x 3025 x 260 mm
Peso	123 kg
Separación pies	Entornos protegidos: 7,5 m (3 plazas) Entornos abiertos: 5 m (2 plazas)

Características Vela

Espesor de lámina	3 mm
Grado inclinación	12°
Grado protección	C5
Material	S350GD+ZM310
Dimensiones	612 x 5004 x 250 mm
Peso	160 kg

Prestaciones

Adicionales	Impermeabilidad Cableado interno Impacto estético Servicio de montaje Potencia 3kWp/por plaza
Opcional	2 Puntos recarga por Pie Pintura: Opción 1: Base + Pie Opción 2: Base + Pie + Vela

Normas

Normas	Europea: Eurocódigo: 0, 1 y 3 Española: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN: DB-SE-SE, DB-SE-AE, DB-SE-A

Fecha creación: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



PVS2

Marquesinas solares para autoconsumo instantáneo e integración de recarga de vehículo eléctrico

Código: EPVS20.

PVS
Marquesinas solares para autoconsumo instantáneo e integración de recarga de vehículo eléctrico

CÓDIGO	TIPO	Descripción
EPVS20.	PVS2	Marquesina simple con integración de 2 puntos de RVE en el frontal del pie
EPVD40.	PVS4	Marquesina doble con integración de 1 puntos de RVE en el frontal del pie

Las referencias de marquesinas **PVingPARK** incluyen los siguientes componentes:

Módulos monocristalinos HalfCell (120)
Estructura de marquesina tipo PVS2, PVS4
Inversor/es FV

Los KITS PVingPARK se pueden complementar adicionalmente con dos modalidades de cuadros eléctricos que incluyen tanto las protecciones para la parte CC (StringBox) como la parte CA de salida del inversor (Combinerbox):
Cuadros de protección y monitorización iPV-Monitor

StringBox TR (Incluye TRH16 y modulos M/TR para medida de corriente)
CombinerBox PV (Incluye analizador CVM-E3-MINI y iPV-Monitor)
Sensores medioambientales (radiación y temperatura placas/ambiente)

Marquesinas PVS2/PVS4 compatibles con puntos de recarga RVE Wallbox Circutor (hasta un punto de recarga integrado frontalmente por pie de marquesina).
Se incluye el precio de las plantillas y la pintura RAL es a petición del cliente.
PORTES NO INCLUIDOS

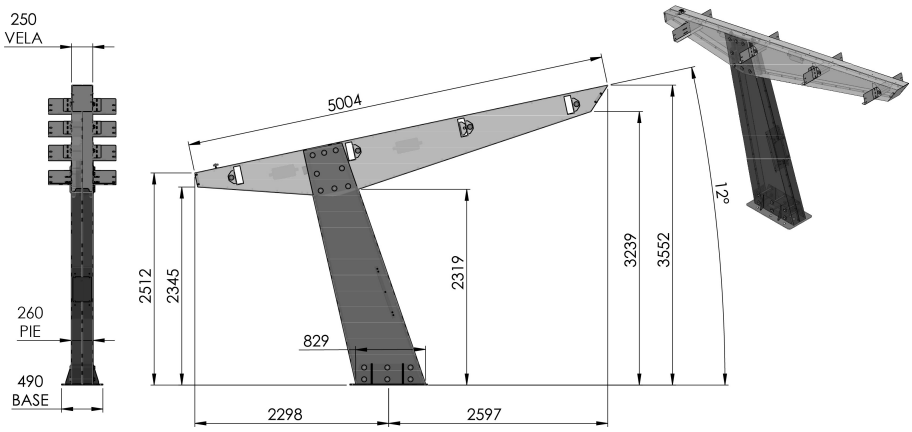


PVS2

Marquesinas solares para autoconsumo instantáneo e integración de recarga de vehículo eléctrico

Código: EPVS20.

Dimensiones



Fecha creación: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.