

PVS2-R

PVS2-R, Marquesina fotovoltaica con integración de RVE, inversor y protecciones en la propia estructura.,

Código: EPVR20.

Descripción

La marquesina **PVingPARK PVS2-R** es una solución de marquesina solar fotovoltaica que permite incorporar en su propia estructura un sistema de recarga integrado de doble toma para vehículos eléctricos. Esta envolvente de recarga y sus protecciones eléctricas asociadas están específicamente diseñadas para integrarse a medida en el propio pie de la marquesina, asegurando el fácil montaje y operatividad del sistema. Dispone de una puerta lateral con cerradura que permite acceder al interior del pie, donde se ubican opcionalmente tanto el cuadro de protecciones como el inversor FV.

Esta solución permite producir energía dentro de las horas solares para cubrir parte del consumo eléctrico de una instalación así como de la propia recarga de los vehículos eléctricos.

La solución **PVS2-R** incluye los siguientes elementos:

- Módulos fotovoltaicos monocristalinos HalfCell (120 células)
- Estructura de marquesina tipo **PVS2-R**
- Inversores fotovoltaicos de conexión a red.
  - Opcionalmente, cada uno de los pies de la marquesina puede integrar: cargador RVE de doble toma Tipo 2, monofásico (2 x 7,4 kW) o trifásico (2 x 22 kW)
  - Cuadro eléctrico protección recarga vehículo eléctrico (integrado en el interior del pie).

Adicionalmente, se puede complementar la solución con los cuadros eléctricos de protección y control FV. Estos cuadros incluyen tanto las protecciones para la parte CC (**StringBox**) como las protecciones CA a la salida del inversor (**CombinerBox**).
Este sistema ofrece las siguientes ventajas:

- Reducción de la energía consumida de la red eléctrica y emisiones de CO_2 a la atmósfera
- Cobertura para parkings a la intemperie
- Hasta 2 tomas RVE por pie de marquesina, asegurando que las necesidades de carga queden cubiertas para todas las plazas.
- Sistema modular que permite adaptarse a las dimensiones/plazas disponibles

Aplicación

- Concepto Fotolinera: recarga de vehículos eléctricos con generación solar de apoyo.
- Instalaciones fotovoltaicas en edificios sin cubierta útil para instalación de placas fotovoltaicas convencionales
- Ideal para instalaciones con parking descubierto y consumos diurnos



PVS2-R

Código: EPVR20.

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 Integración RVE en Pie Integración inversor en Pie 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: 20/11/2026 - 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-R

Código: EPVR20.

PVS-R

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

CÓDIGO	TIPO	Descripción
EPVR20.	PVS2-R	Marquesina fotovoltaica con integración de RVE, inversor y protecciones en la propia estructura.

Las marquesinas PVS2-R disponen de una puerta lateral en cada pie que permite integrar protecciones eléctricas y/o inversores en su interior (consultar modelos y dimensiones compatibles).

Se incluye el precio de las plantillas y la pintura RAL a petición del cliente.

PORTES NO INCLUIDOS

Fecha creación: 20/11/2026 - 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.