



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:

- o Módulos fotovoltaicos monocristalinos HalfCell (120 células)
- o Estructura de marquesina tipo PVS2-R
- o 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)
 - o 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 CO₂ a la atmósfera
- O 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.
- O Sistema modular que permite adaptarse a las dimensiones/plazas disponibles

Aplicación

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







PVS2-R

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

Código: EPVR20.

Especificaciones

Grado protección	C5
Material	S355J2+N
Medidas	920 x 490 x 252 mm
Peso	61 kg
aracterísticas Pie	
Espesor chapa	3 mm
Grado protección	C5
Material	S350GD+ZM310
Medidas	828 x 3025 x 260 mm
Peso	123 kg
Separación pies	Entornos protegidos: 7,5 m (3 plazas) Entornos abiertos: 5 m (2 plazas)
aracterísticas Vela	
Espesor chapa	3 mm
Grado inclinación	12°
Grado protección	C5
Material	S350GD+ZM310
Medidas	612 x 5004 x 250 mm
Peso	160 kg
restaciones	
Adicionales	Impermeabilidad
	Cableado interno
	Integración RVE en Pie
	Integración inversor en Pie
	Impacto estético
	Servicio de montaje Potencia 3kWp/por plaza
	Ροτεπτία 3κwμ/ μοι μίαza
Opcional	2 Puntos recarga por Pie
	Pintura:
	Opción 1: Base + Pie
	Opción 2: Base + Pie + Vela
lormas	
Normas	Europea: Eurocódigo: 0, 1 y 3 Española: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN SE-SE, DB-SE-AE, DB-SE-A







PVS2-R

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

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

