

PVS2-R

PVS2-R, Marquesina fotovoltaica amb integració de RVE, inversor i proteccions a la pròpia estructura.,

Code: EPVR20.

Descripció

La marquesina **PVingPARK PVS2-R** és una solució de marquesina solar fotovoltaica que permet incorporar a la seva pròpia estructura un sistema de recàrrega integrat de doble presa per a vehicles elèctrics. Aquesta envoltant de recàrrega i les seves proteccions elèctriques associades estan específicament dissenyades per integrar-se a mida al propi peu de la marquesina, assegurant el fàcil muntatge i operativitat del sistema.Disposa d'una porta lateral amb pany que permet accedir a l'interior del peu, on s'ubiquen opcionalment tant el quadre de proteccions com l'inversor FV.

Aquesta solució permet produir energia dins de les hores solars per cobrir part del consum elèctric d'una instal·lació així com de la pròpia recàrrega dels vehicles elèctrics.

La solució **PVS2-R** inclou els elements següents:

- Mòduls fotovoltaics monocristal·lins HalfCell (120 cèl·lules)
- Estructura de marquesina tipus **PVS2-R**
- Inversors fotovoltaics de connexió a xarxa.
  - Opcionalment, cadascun dels peus de la marquesina pot integrar: carregador RVE de doble presa Tipus 2, monofàsic (2 x 7,4 kW) o trifàsic (2 x 22 kW)
  - Quadre elèctric protecció recàrrega vehicle elèctric (integrat a l'interior del peu).

Adicionalment, es pot complementar la solució amb els quadres elèctrics de protecció i control FV. Aquests quadres inclouen tant les proteccions per a la part CC (**StringBox**) com les proteccions CA a la sortida de l'inversor (**CombinerBox**).
Aquest sistema ofereix els avantatges següents:

- Reducció de l'energia consumida de la xarxa elèctrica i emissions de CO_2 a l'atmosfera
- Cobertura per a pàrquings a la intempèrie
- Fins a 2 preses RVE per peu de marquesina, assegurant que les necessitats de càrrega quedin cobertes per a totes les places.
- Sistema modular que permet adaptar-se a les dimensions/places disponibles

Aplicació

- Concepte Fotolinera: recàrrega de vehicles elèctrics amb generació solar de suport.
- Instal·lacions fotovoltaiques en edificis sense coberta útil per a instal·lació de plaques fotovoltaiques convencionals
- Ideal per a instal·lacions amb pàrquing descobert i consums diürns



PVS2-R

Marquesines solars per a autoconsum instantani i integració de recàrrega de vehicle elèctric

Code: EPVR20.

Especificacions

Característiques Base

Grau protecció	C5
Material	S355J2+N
Mides	920 x 490 x 252 mm
Pes	61 kg

Caracteristiques Peu

gruix xapa	3 mm
Grau protecció	C5
Material	S350GD+ZM310
Separació peus	Entorns protegits: 7,5 m (3 places) Entorns oberts: 5 m (2 places)

Características Peu

Mides	828 x 3025 x 260 mm

Característiques Peu

Pes	123 kg

Características Vela

gruix xapa	3 mm

Característique Vela

Grau inclinació	12°

Característiques Vela

Grau protecció	C5

Caracteristiques Vela

Material	S350GD+ZM310
Mides	612 x 5004 x 250 mm
Pes	160 kg

Prestacions

Adicionals	Impermeabilitat Cablejat intern Integració RVE al Peu Integració inversor al Peu Impacte estètic Servei de muntatge

Data de creació: 15/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



PVS2-R

Marquesines solars per a autoconsum instantani i integració de recàrrega de vehicle elèctric

Code: EPVR20.

	Potencia 3kWp/per plaza
Opcional	2 Punts recarrega per Peu Pintura: Opció 1: Base + Peu Opció 2: Base + Peu + Vela

Normes

Normes	Europea: Eurocodi: 0, 1 y 3 Espanyola: CODI TÈCNIC DE LA EDIFICACIÓ: DB-SE-SE, DB-SE-AE, DB-SE-A

PVS-R

Marquesines solars per a autoconsum instantani i integració de recàrrega de vehicle elèctric

CODI	TIPUS	Descripció
EPVR20.	PVS2-R	Marquesina fotovoltaica amb integració de RVE, inversor i proteccions a la pròpia estructura.

Les marquesines PVS2-R disposen d'una porta lateral a cada peu que permet integrar-hi proteccions elèctriques i/o inversors (consulteu els models i les dimensions compatibles).

S'hi inclou el preu de les plantilles i de la pintura RAL a petició del client.

TRANSPORT NO INCLÒS

Data de creació: 15/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.