



## PVS4

PVS4, Marquesina doble amb integració d'1 punts de RVE al frontal del peu,

Code: EPVD40.

### Descripció

**PVingPARK** és una solució de marquesina solar fotovoltaica que permet combinar i integrar sistemes de recàrrega per a vehicles elèctrics. Aquesta solució permet produir energia dins de les hores solars per cobrir part del consum elèctric d'una instal·lació així com part del consum addicional associat a la recàrrega dels vehicles elèctrics, és una solució completament modular que permet adaptar-se al nombre de places, longitud o potència en kWp necessaris per a cada projecte.

Les marquesines **PVingPARK** es componen del material següent:

- Mòduls monocristal·lins HalfCell (120 cèl·lules)
- Estructura de marquesina model **PVS2** (simple) o **PVS4** (doble)
- Inversors FV de connexió a xarxa

Opcionalment, totes les solucions es poden complementar amb els quadres elèctrics de protecció . Aquests quadres inclouen tant les proteccions per a la part CC (StringBox) com les proteccions CA (CombinerBox).

Aquest sistema ofereix els avantatges següents:

- Reducció de l'energia consumida de la xarxa elèctrica
- Cobertura per a pàrquings a la intempèrie
- Punts de recàrrega per a vehicle elèctric integrats a l'estructura de la marquesina
- Reducció d'emissions CO2 a l'atmosfera

Adicionalment **CIRCUTOR** pot desenvolupar solucions més grans a mida.

### Aplicació

- Recàrrega de vehicles elèctrics amb generació solar de suport
- Instal·lacions fotovoltaïques en edificis sense coberta útil per a instal·lació de plaques fotovoltaïques convencionals
- Autoconsum instantani ideal per a consums principalment diürns com poden ser oficines, indústries, centres comercials, fotolineres, infraestructures públiques, etc.



## PVS4

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

Code: EPVD40.

### Especificacions

#### Característiques Base

Grau protecció	C5
Material	S355J2+N – GALVANIZADO EN CALIENTE
Mides	1060 x 315 x 500 mm
Pes	121 kg

#### Característiques Peu

gruix xapa	4 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	985 x 3083 x 260 mm
-------	---------------------

#### Característiques Peu

Pes	220 kg
-----	--------

#### Características Vela

gruix xapa	4 mm
------------	------

#### Característique Vela

Grau inclinació	7°
-----------------	----

#### Característiques Vela

Grau protecció	C5
----------------	----

#### Característiques Vela

Material	S350GD+ZM310
Mides	775 x 9896 x 250 mm
Pes	450 kg

#### Prestacions

Adicionals	Impermeabilitat Cablejat intern Impacte estètic Servei de muntatge Potencia 3kWp / per plaza
------------	--



## PVS4

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

Code: EPVD40.

Opcional

2 Punts recarrega per Peu

Integració d' inversor i proteccions dins del 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

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

CODI	TIPUS	Descripció
<b>Single solar canopy</b>		
EPVS20.	PVS2	Marquesina simple amb integració de 2 punts de RVE al frontal del peu
<b>PVS4, Double solar canopy</b>		
EPVD40.	PVS4	Marquesina doble amb integració d'1 punts de RVE al frontal del peu

Les referències de marquesines PVingPARK inclouen els components següents:

Mòduls monocristal·lins HalfCell (120)

Estructura de marquesina tipus PVS2, PVS4

Inversor /s FV

Els KITS PVingPARK es poden complementar addicionalment amb dues modalitats de quadres elèctrics que inclouen tant les proteccions per a la part CC (StringBox) com la part CA de sortida de l'inversor (Combinerbox):

Quadres de protecció i monitorització iPV-Monitor

StringBox TR (Inclou TRH16 i mòduls M/TR per a mesura de corrent)

CombinerBox PV (Inclou analitzador CVM-E3-MINI i iPV-Monitor)

Sensors mediambientals (radiació i temperatura plaques/ambient)

Marquesines PVS2/PVS4 compatibles amb punts de recàrrega RVE Wallbox Circuitor (fins a un punt de recàrrega integrat frontalment per peu de marquesina).

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

PORTS NO INCLUSOS