



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 |
|----------------------------------|-------|---|
| Single solar canopy | | |
| EPVS20. | PVS2 | Marquesina simple amb integració de 2 punts de RVE al frontal del peu |
| PVS4, Double solar canopy | | |
| 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