



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