



## PVS2

PVS2, Auvent simple avec intégration de 2 points RVE à l'avant-pied,

Code: EPVS20.

### La description

La solution **PVingPARK** est un auvent solaire photovoltaïque permettant d'associer et d'intégrer des systèmes de recharge pour véhicules électriques. Cette solution permet de produire de l'énergie durant les heures d'ensoleillement, afin de couvrir une partie de la consommation électrique d'une installation ainsi qu'une partie de la consommation supplémentaire associée à la recharge des véhicules électriques. Il s'agit d'une solution entièrement modulaire qui permet de s'adapter au nombre de places, de longueur ou de puissance en kWp nécessaires pour chaque projet.

Les auvents **PVingPARK** comprennent les éléments suivants :

- Modules monocristallins HalfCell (120 cellules)
- Structure d'auvent modèle **PVS2** (simple) ou **PVS4** (double)
- Inverseurs photovoltaïques de connexion au réseau

En outre, toutes les solutions peuvent être complétées par des tableaux électriques de protection. Ces tableaux comprennent à la fois les protections pour la partie CC (StringBox) et les protections CA (CombinerBox).

Ce système présente les avantages suivants :

- Réduction de la consommation d'énergie du réseau électrique
- Toiture protégeant les parkings des intempéries
- Points de recharge pour véhicules électriques intégrés dans la structure de l'auvent
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère

En outre, CIRCUTOR peut développer des solutions plus grandes sur mesure.

### Application

- Recharge de véhicules électriques avec génération solaire de soutien
- Installations photovoltaïques dans des bâtiments dont la toiture n'est pas adaptée à l'installation de panneaux photovoltaïques classiques
- Autoconsommation instantanée idéale pour les consommations principalement diurnes dans des bureaux, industries, centres commerciaux, stations photovoltaïques, infrastructures publiques, etc.



## PVS2

Des auvents solaires pour l'autoconsommation instantanée et l'intégration de la recharge des véhicules électriques

Code: EPVS20.

### Spécifications

#### Características Base

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Grado protección | C5                 |
| Material         | S355J2+N           |
| Medidas          | 920 x 490 x 252 mm |
| Peso             | 61 kg              |

#### Características Pie

|                  |  |
|------------------|--|
| Espesor chapa    | 3 mm   |
| Grado protección | C5   |
| Material         | S350GD+ZM310   |
| Medidas          | 828 x 3025 x 260 mm  |
| Peso             | 123 kg   |
| Separación pies  | Environnements protégés : 7,5 m (3 emplacements) Environnements ouverts : 5 m (2 emplacements) |

#### Características Vela

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Espesor chapa     | 3 mm                |
| Grado inclinación | 12°                 |
| Grado protección  | C5                  |
| Material          | S350GD+ZM310        |
| Medidas           | 612 x 5004 x 250 mm |
| Peso              | 160 kg              |

#### Features / performance

|            |  |
|------------|--|
| Additional | Étanchéité<br>Câblage interne<br>Impact esthétique<br>Service de montage<br>Puissance 3kWp/par place |
|------------|--|

#### Règlementation

|                |  |
|----------------|--|
| Règlementation | Européen : Eurocode : 0, 1 et 3 Espagnol : CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACION : DB-SE-SE, DB-SE-AE, DB-SE-A. |
|----------------|--|

#### Prestations

|          |   |
|----------|---|
| Optional | 2 points de recharge par pied<br>Peinture:<br>Option 1 : Base + Pied<br>Option 2 : Base + pied + bougie |
|----------|---|



## PVS2

Des auvents solaires pour l'autoconsommation instantanée et l'intégration de la recharge des véhicules électriques

Code: EPVS20.

### PVS

Des auvents solaires pour l'autoconsommation instantanée et l'intégration de la recharge des véhicules électriques

| CODE                                  | TYPE | Description   |
|---------------------------------------|------|---|
| <b>auvents solaires simples</b>       |      |   |
| EPVS20.                               | PVS2 | Auvent simple avec intégration de 2 points RVE à l'avant-pied |
| <b>PVS4, auvents solaires doubles</b> |      |   |
| EPVD40.                               | PVS4 | Double auvent avec intégration de 1 points RVE à l'avant-pied |

Les références correspondant aux auvents PVingPARK comprennent les composants suivants :

Modules monocristallins HalfCell (120)

Structure d'auvent de type PVS2, PVS4

Onduleur/s PV

Les KITS PVingPARK sont susceptibles d'être complétés de façon supplétive par deux modalités de tableaux électriques incorporant les protections de la partie CC (StringBox), ainsi que la partie CA de sortie de l'onduleur (Combinerbox) :

Tableaux de protection et monitoring iPV-Monitor

StringBox TR (Comprend TRH16 et modules M/TR pour mesure de courant)

CombinerBox PV (Comprend analyseur CVM-E3-MINI et iPV-Monitor)

Capteurs environnementaux (radiation et température plaques/ambiance)

Auvents PVS2/PVS4 compatibles avec des bornes de recharge RVE Wallbox Circutor (jusqu'à une borne de recharge intégrée frontalement par le pied de l'auvent).

Le prix des semelles et de la peinture RAL est compris à la demande du client.

FRAIS DE PORTS NON COMPRIS



## PVS2

---

Des auvents solaires pour l'autoconsommation instantanée et l'intégration de la recharge des véhicules électriques

Code: EPVS20.

## Dimensions

---

