

PVS4

PVS4, Double auvent avec intégration de 1 points RVE à l'avant-pied,

Code: EPVD40.

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 2 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.



PVS4

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

Code: EPVD40.

Spécifications

Características Base

Grado protección	C5
Material	S355J2+N – GALVANIZADO EN CALIENTE
Medidas	1060 x 315 x 500 mm
Peso	121 kg

Características Pie

Espesor chapa	4 mm
Grado protección	C5
Material	S350GD+ZM310
Medidas	985 x 3083 x 260 mm
Peso	220 kg
Separación pies	Environnements protégés : 7,5 m (3 emplacements) Environnements ouverts : 5 m (2 emplacements)

Características Vela

Espesor chapa	4 mm
Grado inclinación	7°
Grado protección	C5
Material	S350GD+ZM310
Medidas	775 x 9896 x 250 mm
Peso	450 kg

Features / performance

Additional	Étanchéité Câblage interne Impact esthétique Service de montage 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 Intégration de l'onduleur et des protections à l'intérieur du pied Peinture: Option 1 : Base + Pied



PVS4

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

Code: EPVD40.

Option 2 : Base + pied + bougie

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

CODE	TYPE	Description
auvents solaires simples		
EPVS20.	PVS2	Auvent simple avec intégration de 2 points RVE à l'avant-pied
PVS4, auvents solaires doubles		
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 monitorage 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