

PVS4

PVS4, Dossel duplo com integração de 1 ponto RVE no antepé,

Código: EPVD40.

Descrição

A PVingPARK é uma solução de painel solar fotovoltaica que permite combinar e integrar sistemas de carregamento para veículos elétricos. Esta solução permite produzir energia dentro das horas de sol para cobrir parte do consumo elétrico de uma instalação, bem como parte do consumo adicional associado ao carregamento dos veículos elétricos. É uma solução completamente modular que permite adaptar-se ao número de lugares, comprimento ou potência em kWp necessários para cada projeto.

Os painéis PVingPARK são compostos do seguinte material:

- Módulos monocristalinos HalfCell (120 células)
- Estrutura de painel modelo **PVS2** (simples) ou **PVS4** (duplo)
- Inversores FV de conexão à rede

Adicionalmente, a CIRCUTOR pode desenvolver soluções maiores à medida.

Opcionalmente, todas as soluções podem ser complementadas com os quadros elétricos de proteção. Estes quadros incluem tanto as proteções para a parte CC (StringBox) como as proteções CA (CombinerBox).

Este sistema oferece as seguintes vantagens:

- Redução da energia consumida da rede elétrica
- Cobertura para estacionamentos às intempéries
- Pontos de carregamento para veículo elétrico integrados na estrutura do painel
- Redução de emissões de CO2 para a atmosfera

Adicionalmente, a CIRCUTOR pode desenvolver soluções maiores à medida.

Aplicativo

- Carregamento de veículos elétricos com geração solar de apoio
- Instalações fotovoltaicas em edifícios sem cobertura útil para instalação de placas fotovoltaicas convencionais
- Autoconsumo instantâneo ideal para consumos principalmente diurnos como, por exemplo, escritórios, indústrias, centros comerciais, painéis solares, infraestruturas públicas, etc.



PVS4

Painéis solares para auto-consumo instantâneo e integração de carga de veículos eléctricos

Código: EPVD40.

Especificações

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	Ambientes protegidos: 7,5 m Ambientes abertos: 5 m

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	Impermeabilização Cablagem interna Impacto estético Serviço de montagem Potência 3kWp/por quadrado

Normas

Normas	Europeu: Eurocódigo: 0, 1 e 3 Espanhol: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACION: DB-SE-SE, DB-SE-AE, DB-SE-A.

Prestações

Opcional	2 pontos de recarga por pé Integração do inversor e das protecções no pé Pintura: Opção 1: Base + Pé Opção 2: Base + Pé + Vela

Data de criação: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



PVS4

Painéis solares para auto-consumo instantâneo e integração de carga de veículos eléctricos

Código: EPVD40.

PVS
Painéis solares para auto-consumo instantâneo e integração de carga de veículos eléctricos

CÓDIGO	MODELO	Descrição
marquesinas solares simples		
EPVS20.	PVS2	Dossel simples com integração de 2 pontos RVE no antepé
PVS4, marquesinas solares dobles		
EPVD40.	PVS4	Dossel duplo com integração de 1 ponto RVE no antepé

As referências de painéis PVingPARK incluem os seguintes componentes:

Módulos monocristalinos HalfCell (120)
Estrutura de painel tipo PVS2, PVS4
Inversor(es) FV

Os KITS PVingPARK podem ser complementados adicionalmente com duas modalidades de quadros elétricos que incluem tanto as proteções para a parte CC (StringBox) como para a parte CA de saída do inversor (Combinerbox):

Quadros de proteção e monitorização iPV-Monitor

StringBox TR (Inclui TRH16 e módulos M/TR para medida de corrente)
CombinerBox PV (Inclui analisador CVM-E3-MINI e iPV-Monitor)
Sensores meio ambientais (radiação e temperatura e temperatura placas/ambiente)

Painéis PVS2/PVS4 compatíveis com pontos de carregamento RVE Wallbox Circutor (até um ponto de carregamento integrado frontalmente por pé de painel).
Incluído o preço dos pés e a pintura RAL a pedido do cliente.
PORTES NÃO INCLUÍDOS