



PVS2-R

PVS2-R, Zadaszenie fotowoltaiczne z integracją RVE, falownika i zabezpieczeń w samej konstrukcji.,

Kod: EPVR20.

Opis

Zadaszenie PVingPARK PVS2-R to rozwiązanie fotowoltaiczne, które umożliwia wbudowanie w jego konstrukcję zintegrowanego systemu ładowania pojazdów elektrycznych z podwójnym gniazdem. Obudowa do ładowania i związane z nią zabezpieczenia elektryczne zostały specjalnie zaprojektowane do zintegrowania z podstawą samego zadaszenia, zapewniając łatwy montaż i obsługę systemu. Posiada ona zamykane drzwi boczne, które umożliwiają dostęp do wnętrza podstawy, gdzie opcjonalnie znajduje się zarówno panel ochronny, jak i falownik PV.

Rozwiązanie to umożliwia produkcję energii w godzinach nasłonecznienia w celu pokrycia częściowego zużycia energii elektrycznej przez instalację, a także ładowania pojazdów elektrycznych.

Rozwiązanie PVS2-R obejmuje następujące elementy:

- Monokrystaliczne moduły fotowoltaiczne HalfCell (120 ogniw).
- Konstrukcja zadaszenia typu PVS2-R
- Inwertery fotowoltaiczne podłączone do sieci.

Opcjonalnie, każda z nóg zadaszenia może zawierać: ładowarkę RVE typu 2 z podwójnym gniazdem, jednofazową (2 x 7,4 kW) lub trójfazową (2 x 22 kW).

Panel ochronny do ładowania pojazdów elektrycznych (zintegrowany wewnątrz stopy).

Ponadto rozwiązanie można uzupełnić o panele zabezpieczające i sterujące PV. Panele te obejmują zarówno zabezpieczenia po stronie DC (StringBox), jak i zabezpieczenia AC na wyjściu falownika (CombinerBox).

System ten oferuje następujące korzyści:

- Redukcja energii zużywanej z sieci elektrycznej i emisji CO2 do atmosfery.
- Zasięg dla parkingów zewnętrznych
- Do 2 gniazd RVE na stopę wiaty samochodowej, co zapewnia pokrycie zapotrzebowania na ładowanie dla wszystkich miejsc parkingowych.
- Modułowy system, który można dostosować do dostępnych wymiarów / miejsc.

Aplikacja

- Photolinera concept: recharging of electric vehicles with solar backup generation.
- Photovoltaic installations on buildings without a roof for the installation of conventional photovoltaic panels.
- Ideal for installations with uncovered parking and daytime consumption.



PVS2-R

Markiza solarna z poborem energii na własny natychmiastowy użytek i integrację z systemem ładowania pojazdów elektrycznych

Kod: EPVR20.

Okular

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	Środowiska chronione: 7,5 m Środowiska otwarte: 5 m

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	Wodoszczelność Okablowanie wewnętrzne Integracja RVE ze stopą Integracja falownika w stopę Estetyczny wygląd Usługa montażu Moc 3 kWp/kwadrat
------------	---

Normy

Normy	Europejski: Eurokod: 0, 1 i 3 Hiszpański: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACION: DB-SE-SE, DB-SE-AE, DB-SE-A.
-------	--

Funkcje

Opcjonalne	2 punkty ładowania na stopę Farba:
------------	---------------------------------------



PVS2-R

Markiza solarna z poborem energii na własny natychmiastowy użytek i integrację z systemem ładowania pojazdów elektrycznych

Kod: EPVR20.

Opcja 1: Podstawa + Stopa

Opcja 2: Podstawa + Stopa + Świeca

PVS-R

Markiza solarna z poborem energii na własny natychmiastowy użytek i integrację z systemem ładowania pojazdów elektrycznych

KOD	TYP	Opis
EPVR20.	PVS2-R	Zadaszenie fotowoltaiczne z integracją RVE, falownika i zabezpieczeń w samej konstrukcji.

Wiaty PVS2-R wyposażone są w boczne drzwiczki na każdej stopie, które umożliwiają podłączenie zabezpieczeń elektronicznych i/lub inwerterów w jej wnętrzu (skonsultuj modele i kompatybilne wymiary). Na zamówienie klienta załącza się cenę podstaw i farby RAL. NIE ZAWIERA TRANSPORTU