Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:21

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/panel-fotowoltaiczny-victron-energy-115w-mono-p-23455.html



Panel fotowoltaiczny Victron Energy 115W mono

Cena brutto	**798,10 zł**
Cena netto	**648,86 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25861**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Wysoko wydajny monokrystaliczny panel słoneczny o mocy 115W/12V. Panel przeznaczony jest do ładowania akumulatorów o pojemności nie większej niż 130ah.

Niski współczynnik napięcie-temperatura zapewniający dużą wydajność pracy w wysokich temperaturach.

Wyjątkowo wysoka czułość świetlna na całej powierzchni panelu słonecznego, pozwalająca na pracę przy niskim poziomie światła.

25 lat gwar. na moc wyjściową i poprawne funkcjonowanie urządzenia.

5 lata gwar. na materiały i jakość wykonania. Wodoszczelna, wielofunkcyjna skrzynka podłączeniowa, zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa.

Diody bocznikujące o wysokiej wydajności, chroniące przed efektami prądów zwrotnych w przypadku częściowego zacienienia panelu.

Zaawansowany system obudowy EVA (etylen / octan winylu) z trójwarstwową powierzchnią tylną, spełniający najostrzejsze wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń pracujących pod wysokim napięciem.

Wytrzymała rama z anodyzowanego aluminium, pozwalająca na prosty montaż paneli na dachu przy użyciu standardowych systemów mocowań.

Najwyższej jakości hartowane szkło o wysokiej przepuszczalności świetlnej, zapewniające sztywność paneli i odporność na stłuczenie.

Gotowy system przewodów elektrycznych ze złączkami PV-ST01.

Produkty firmy Victron Energy są znane ze swojej wysokiej światowej jakości. Holenderski producent poza panelami słonecznymi oferuję całą gamę produktów fotowoltaicznych oraz dedykowanych rozwiązań. Firma jest bezwzględnym liderem na rynku fotowoltaicznym i znana jest ze swoich innowacyjnych rozwiązań.

Oferowane przez nasza firmę panele słoneczne w przedziale mocy 20W do 160W to konstrukcje monokrystaliczne. Oznacza to, że wszystkie zostały wykonane z krzemu jednolitego i charakteryzują się jednolitym ciemnym kolorem. Moduły tej wielkości klasyfikowane są jako niskonapięciowe i dedykowane są do pracy z regulatorami ładowania PWM a także z regulatorami MPPT. Wszystkie moduły oprawione zostały w sztywną ramę aluminiową zawierającą otwory montażowe i przykryte harowanym szkłem odpornym na zarysowania i grad. Użyte szkło jest wysokiej jakości o niskiej zawartości tlenku żelaza charakteryzujące się najwyższą przepuszczalnością światła.

Panele fotowoltaiczne tego typu najlepiej sprawdzają się w systemach oświetlenia LED, zasilania domków kempingowych, oświetleniu reklam, lub jako ładowarki do wszelkiego rodzaju urządzeń. Dla większych mocy paneli począwszy do 50W możliwe jest zastosowanie przetwornicy napięcia i uzyskanie napięcia 230V. Oczywiście warunkiem jest zastosowanie akumulatora żelowego lub AGM o pojemności minimum 33Ah

Moc max. [W]: 115

Napięcie max. Vmp [V]: 19,0

Prąd max. Imp [A]: 6,04

Napięcie rozwarcia Voc [V]: 23,32

Prąd zwarciowy Isc [A]: 6,61

Max. napięcie systemu [V]: 1000

Zakres temp. Pracy [ºC]: od -40 do 85

Długość [mm]: 1015

Szerokość [mm]: 668

Głębokość [mm]: 30

Waga [kg]: 8

Terminal: MC4

Moc po 19 latach [%]: 90

Moc po 30 latach [%]: 80