

Smart Solar MPPT RS 450|100 & 450|200 - Ізольовані

www.victronenergy.com

Контролер сонячного заряду 5,76 кВт та 11,52 кВт з входом для ФЕМ 450 В



SmartSolar MPPT RS 450|100

Надшвидкий контролер сонячного заряду з відстеженням точки максимальної потужності (MPPT)
 MPPT RS SmartSolar - це контролер заряду сонячної батареї на 48 В з фотоелектричним входом до 450 В постійного струму і виходом 100 А або 200 А. Він використовується в мережевих та автономних сонячних системах, де потрібна максимальна потужність заряду акумулятора.

Кілька незалежних входів для відстеження MPPT

За допомогою декількох MPPT-трекерів ви можете оптимізувати конструкцію сонячної панелі для досягнення максимальної продуктивності у вашому конкретному місці.

Ізоляція фотоелектричних з'єднань для додаткової безпеки

Повна гальванічна ізоляція між фотоелектричними з'єднаннями та акумулятором забезпечує додаткову загальну безпеку системи.

Широкий діапазон напруги MPPT

80 - 450 В постійного струму робочий діапазон ФЕМ, з пусковою напругою 120 В постійного струму.

Легкий, ефективний і тихий

Завдяки високочастотній технології та новому дизайну цей потужний зарядний пристрій важить лише 7,9 кг для моделі на 100 А. Крім того, він має чудову ефективність, низьке енергоспоживання в режимі очікування та дуже тиху роботу.

Дисплей і Bluetooth

Дисплей читає параметри акумулятора та контролера. Доступ до параметрів можна отримати за допомогою смартфона або іншого пристрою з підтримкою Bluetooth. Крім того, Bluetooth можна використовувати для налаштування системи та зміни налаштувань за допомогою VictronConnect.

```
Solar 1: 2007W 178.4V 11.3A
Today 0.00 kWh
Total 27.9 kWh
```

Моніторинг опору ізоляції фотоелектричних модулів для душевного спокою при високій напрузі

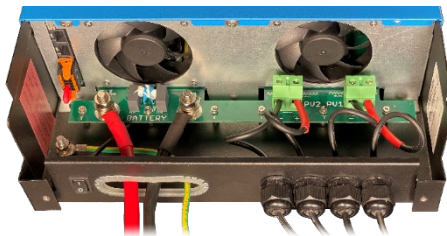
MPPT RS безперервно контролює фотоелектричний масив і може виявити несправності, які знижують ізоляцію панелей до небезпечного рівня.

Порт VE.Can та VE.Direct

Для підключення до пристрою GX для моніторингу системи, реєстрації даних і віддаленого оновлення прошивки. VE.Can дозволяє паралельно підключати до 25 пристроїв і синхронізувати їх заряджання.

Підключення вводу/виводу

Програмоване реле, датчик температури, допоміжний, цифровий вхід і датчик напруги. Віддалений вхід може приймати Victron smallBMS та інші BMS з сигналом дозволу заряду.



Всередині SmartSolar MPPT RS 450|100

Налаштування та моніторинг за допомогою VictronConnect →

Вбудоване з'єднання Bluetooth Smart дозволяє здійснювати швидкий моніторинг і регулювання налаштувань.

Вбудована 30-денна історія показує індивідуальну продуктивність окремих трекерів MPPT.

Спробуйте демонстраційну версію VictronConnect, щоб побачити повний спектр параметрів конфігурації та відображення з прикладами даних.



