

Гібридний інвертор On&Off Grid MPPT

Технічні характеристики

Модель	SUNPOLO 11 кВт
Номинальна потужність	11000 Вт
PV-вхід (DC)	
Номинальна напруга DC / Максимальна напруга DC	360 В DC / 450 В DC
Пускова напруга/початкова напруга живлення	120 В DC
Діапазон напруги MPPT	90-450 В DC
Кількість MPPT-трекерів / макс. вхідний струм	18 А x 2 (MAX 40 А)
Максимальна вхідна потужність фотомодуля	11000 Вт (5500 Вт*2)
Мережевий вихід (AC)	
Номинальна вихідна напруга	220 В AC/230 В AC/240 В AC, одна фаза
Діапазон вихідної напруги	90-280 В AC або 170-280 В AC
Номинальний вихідний струм	47.8 А
Коефіцієнт потужності	>0.9
Ефективність	
Макс. ефективність перетворення (DC/AC)	96%
Робота в автономному режимі	
Вхід змінного струму (AC)	
Напруга запуску живлення AC/напруга автоматичного перезапуску	120 В AC-140 В AC / 180 В AC
Допустимий діапазон вхідної напруги	90-280 В AC або 170-280 В AC
Макс. вхідний струм AC	63 А
Вихід у режимі роботи від акумулятора (AC)	
Номинальна вихідна напруга	220/230/240 В AC
Форма сигналу	Чиста синусоїда
Ефективність (DC до AC)	93%
Акумулятор та зарядний пристрій	
Тип акумулятора	Свинцево-кислотні / VRLA / AGM / глибокого циклу / гелеві / залитні / трубчасті / літій-іонні
Номинальна напруга акумулятора	48 В DC
Максимальний струм сонячного заряду	150 А
Максимальний струм заряду AC	150 А
Максимальний заряду	150 А
Фізичні властивості	
Розмір, Д*Ш*В (мм)	552*422*152
Вага нетто (кг)	19.1
Вага брутто (кг)	21.3
Розмір упаковки, Д*Ш*В (мм)	696*567*243
Паралельне з'єднання	Є, до 6 пристроїв максимально
Інтерфейси	RS232,USB,WIFI
Умови навколишнього середовища	
Вологість	5% ~ 95% (без конденсату)
Робоча температура	-10°C ~ 50°C
Температура зберігання	-15°C ~ 60°C

Гібридний інвертор SUNPOLO 11KW On&Off Grid MPPT Solar Inverter

Головні особливості

- Сонячний зарядний пристрій 120 А + струм зарядання від мережі
- Підключення: RS232, USB, RS485, WiFi
- Порт зв'язку для BMS
- Сенсорні кнопки та РК-дисплей
- Подвійний вихід L1/L2
- Моніторинг Wi-Fi
- Працює з та без акумулятора
- Функція USB On-the-way
- 6 кВт фотоелектричний вхід (макс. 27 А)
- Широкий діапазон потужності на вході від фотоелектричних модулів: 90-450 В постійного струму

Підключення сонячної системи

