



- › Настроювана світлодіодна панель стану з підсвічуванням RGB
- › Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу через додаток WatchPower › Підтримує функцію USB On-the-Go
- › Зарезервований комунікаційний порт для BMS (RS485, CAN-BUS або RS232) › Конструкція змінного вентилятора для легкого обслуговування
- › Незалежний від акумулятора дизайн
- › Настроюваний таймер використання виходу AC/PV та пріоритетизація › Вибір потужного зарядного струму
- › Діапазон входної напруги, який можна вибрати для побутової техніки та персональних комп'ютерів
- › Сумісність із мережевою мережею або генератором
- › Вбудований комплект для захисту від пилу
- › Додатковий вихід 100 Вт постійного струму
- › Доступна паралельна робота до 6 блоків для 7,2 кВт та 11 кВт



#### RGB світло:

Інший колір для відображення вихідного джерела від PV, мережі або батареї та стану заряду/розряду батареї



#### Комунікація для віддаленої панелі



#### Паралельні з'єднувачі:

Максимум 6 блоків паралельно (тільки для 7,2 кВт і 11 кВт)



#### Різноманітні комунікації:

Функція USB On-the-Go, Сухий контакт і зв'язок BMS



#### Протипилівний фільтр:

Підвищення надійності продукту в суворих умовах



#### Вихідна потужність постійного струму 100 Вт

Підходить до вентилятора постійного струму, світлодіодної лампочки або маршування



МОДЕЛЬ	TT-MPLUS 3,6 кВт-24 В	TT-MPLUS 7,2 кВт-48 В	TT-MPLUS 11кВт-48В
Номінальна потужність [ВА/Вт]	3600/3600	7200/7200	11000/11000
Паралельна можливість	Немає		Так, 6 шт
<b>ВХІД</b>			
Напруга [В змінного струму]		230	
Вибір діапазону напруги [В змінного струму]		170-280 (для персональних комп'ютерів) 90-280 (для побутової техніки)	
Номінальна частота [Гц]		50/60 (автоматичне визначення)	
<b>ВХІД DC</b>			
Максимальний вхідний струм на MPPT [А]	18	18	18
Максимальний струм короткого замикання на MPPT [А]	22	22	22
Діапазон MPPT при робочій напрузі [В постійного струму]	120 ~ 450		90 ~ 450
Кількість МППТ	1	2	2
Рядки на MPPT	1	1	1
<b>ВИХІД Змінного струму</b>			
Напруга змінного струму [В змінного струму]		230 ± 5%	
Потужність перенапруги [ВА]	7500	15000	22000
Максимальна ефективність [%]		90-93	
Час передачі [мс]	15 (Для персональних комп'ютерів) 20 (Для побутової техніки)		10(Для персональних комп'ютерів)20(Для побутової техніки)
Форма хвилі		Чиста синусоїда	
Споживана потужність без навантаження [Вт]	< 45		< 70
<b>АКУМУЛЯТОР</b>			
Напруга батареї [В постійного струму]	24		48
Плаваюча напруга заряду [В постійного струму]	27		54
Захист від перезаряду [В постійного струму]	33	66	63
<b>СОНЯЧНИЙ І ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ</b>			
Тип сонячного зарядного пристрою		MPPT	
Макс. Потужність фотоелектричної матриці [Вт]	4000	8000 (4000 x 2)	11000
Діапазон робочої напруги MPPT [В постійного струму]	120 ~ 450		90 ~ 450
Макс. Напруга відкритого ланцюга фотоелектричної матриці[V DC]		500	
Макс. Струм сонячного заряду [А]		80	150
Макс. Змінний струм заряду [А]		80	150
Макс. Струм заряду [А]		80	150
<b>ФІЗИЧНІ РИСИ</b>			
Розміри, Д x Ш x В [мм]		147,4 x 432,5 x 553,6	
Вага нетто [кг]	14,1		18,4
Інтерфейс зв'язку		USB/RS232/RS485/Wi-Fi/сухий контакт	
<b>НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ</b>			
Вологість [%]		5 ~ 95 RH (без конденсації)	
Робоча температура [°C]		- 10 ~ 50	
Температура зберігання [°C]		- 15 ~ 60	
<b>СТАНДАРТ</b>			
Відповідність Безпека		CE	