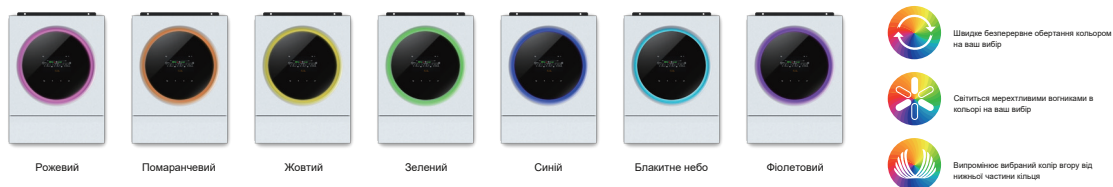


Proton-IV



- Настроюване світлодіодне кільце стану з підсвічуванням RGB
- Сенсорна кнопка з 4,3-дюймовим кольоровим РК-дисплеєм
- Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу (доступна програма)
- Підтримує функцію USB On-the-Go
- Журналу даних з подіями, що зберігається в інверторі
- Зарезервовані комунікаційні порти (RS485, CAN-BUS або RS232) для BMS
- Незалежний від батареї дизайн
- Вирівнювання батареї для продовження терміну служби
- Зручне керування РК-дисплеєм
- Покращена потужність зарядки
- Вбудований проти пиловий комплект

RGB-



Proton-IV

	Proton-IV 3600-24	Proton-IV 5600-48
	3600 ВА/3600 Вт	5600 ВА/5600 Вт
Напруга (AC)	230 В змінного струму	
Вибір діапазону напруги (AC)	170-280 В (для персональних комп'ютерів); 90-280 В (для побутової техніки)	
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (автоматичне визначення)	
Регулювання напруги AC (режим батареї)	230 В ± 5%	
Пікова потужність	7200 ВА	11200 ВА
Ефективність (пікова)	90% ~ 93%	
Час перемикання	15 мс (для персональних комп'ютерів); 20 мс (для побутової техніки)	
Форма хвилі	Чиста синусоїда	
Напруга батареї	24 В постійного струму	48 В постійного струму
Буферна напруга заряду	27 В постійного струму	54 В постійного струму
Захист від перезаряду	33 В постійного струму	63 В постійного струму
Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT	MPPT
Макс. потужність фотоелектричної матриці	4000 Вт	6000 Вт
Діапазон MPPT при робочій напрузі (DC)	120 ~ 450 В	
Макс. напр. холостого ходу PV матриці (DC)	500 В	
Макс. струм сонячного заряду	120 А	120 А
Макс. змінний струм заряду	100 А	100 А
Макс. струм заряду	120 А	120 А
Розміри, Д х Ш х В (мм)	119 x 313,6 x 422,8	
Вага нетто (кг)	10,0	12,0
Інтерфейс зв'язку	USB / RS232 / RS485 / WiFi / сухий контакт	
Вологість	Відносна вологість від 5% до 95% (без конденсації)	
Робоча температура	- від 10°C до 50°C	
Температура зберігання	- від 15°C до 60°C	

Специфікації продукту можуть бути змінені без додаткового повідомлення.