

<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>PH1800</b>
Номінальна потужність	5200 Вт
Пікова потужність	10400 Вт
<b>ВХІД ТА ВИХІД ЗМІННОГО СТРУМУ</b>	
Напруга	220 В
Діапазон вхідних напруг	170-280 В
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (автоматичне розпізнавання)
Напруга змінного струму(режим батареї)	220 В ±3%
Час переключення	10 мс
Форма сигналу	синусоїда
ККД	≥90%
Поперечний переріз з'єднувальних провідників (AC)	2,5 мм <sup>2</sup>
<b>АКУМУЛЯТОР</b>	
Напруга батареї	48 В
Тип	Gel/SLA/AGM/Water/Lithium(lifepo4)
Напруга заряду акумулятора	54,8 В
Захист від перезаряду	≥60 В
Поперечний переріз з'єднувальних провідників (DC)	25 мм <sup>2</sup>
<b>ЗАРЯД ВІД СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ ТА ВІД МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ</b>	
Максимальна напруга холостого ходу сон.панелей	450 В
Максимальна потужність сонячних панелей	5000 Вт
Максимальний зарядний струм(мережа 220 В, AC)	60 А (AC)
Максимальний зарядний струм(сонячні панелі, MPPT)	80 А (MPPT)
Максимальний зарядний струм	80 А
<b>КОМУНІКАЦІЙНІ ПОРТИ</b>	
Тип	RS485, підключення модуля Wi-Fi, зовн. панелі керування
<b>ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Габарити	330*488*119 мм
Вага	14 кг
<b>ЕКСПЛУАТАЦІЯ</b>	
Відносна вологість	5-95%(без утворення конденсату)
Робоча температура	-10 °С - 55°С
Температура зберігання	-15°С - 55°С
Технічні характеристики пристрою можуть бути змінені без додаткового оповіщення	