



### Особливості:

- Чиста синусоїда
- Коефіцієнт вихідної потужності 1,0
- Програмований пріоритет живлення для PV, батареї або мережі
- Регульовані користувачем струм і напруга заряду
- Широкий вхідний діапазон PV (120Vdc -500Vdc), 110A MPPT SCC
- Робота без батарей у сонячний день
- Функція моніторингу WiFi (опціонально)
- Анти-сутінковий комплект для суворих умов (опціонально)
- LCD-пульт дистанційного керування з проводом довжиною 5/10/20 метрів (опціонально)
- Використання з літєвими батареями
- Паралельна робота до 6 одиниць



## HGP-СЕРІЯ

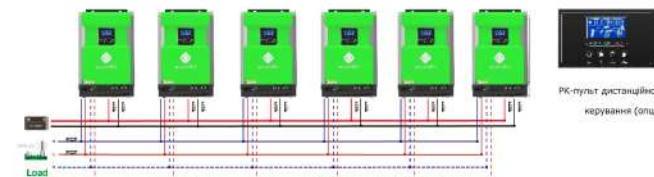
离网太阳能逆变器

SUMRY

Shenzhen Sunmay Electronics Co., Ltd

Автономний сонячний інвертор  
HGP 3500VA/3500W 5500VA/5500W

Паралельна робота до 6 інверторів



ПК-пульт дистанційного керування (опція)

### Паспорт продукту

МОДЕЛЬ	HGP 3500 W	HGP 5500 W
Номинальна потужність	3500 VA/3500 Вт	5500 VA/5500 Вт
<b>ВХІД</b>		
Напруга	230 В змінного струму	
Вибір діапазону напруги	170-280 В змінного струму (для персональних комп'ютерів) 90-280 В змінного струму (для побутової техніки)	
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (автоматичне визначення)	
<b>ВИХІД</b>		
Регулювання напруги змінного струму	230 В змінного струму ± 5%	
Стрибова потужність	7000 VA	11000 VA
Ефективність (пік) PV до INV	97%	
Ефективність (пік) ВАТ до INV	94%	
Час перемикання	10 мс (для персональних комп'ютерів) 20 мс (для побутової техніки)	
Форма сигналу	Чиста синусоїда	
<b>АКУМУЛЯТОР І ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ</b>		
Напруга батареї	24 В постійного струму	48В постійного струму
Плаваюча напруга заряду	27В постійного струму	54 В постійного струму
Захист від перезаряду	33 В постійного струму	63 В постійного струму
Максимальний струм заряду	80А	80А
<b>СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ</b>		
МАХ. PV Потужність масиву	5000 Вт	6000 Вт
MPPT Діапазон. РобочийНапруга	120-500 В постійного струму	
Максимальна напруга холостого ходу	500 В постійного струму	
Максимальний зарядний струм	110А	
Максимальна ефективність	98%	
<b>ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ</b>		
Розмір. Г*Ш*В (мм)	472*297*129	
Вага нетто (кг)	10 кг	10,7 кг
Інтерфейс зв'язку	RS485/RS232 (стандарт)ПК-пульт дистанційного керування/WIFI (додатково)	
<b>ЕКСПЛУАТАЦІЯ</b>		
Вологість	Відносна вологість від 5% до 95% (без конденсації)	
Робоча температура	від 0°C до 55°C	
Температура зберігання	-від 15°C до 60°C	