



»» Особливості:

- Чиста синусоїдальна форма вихідної напруги
- Функція WiFi-моніторингу
- Використання з літєвими батареями
- Дистанційне керування інвертором завдяки виносній LCD-панелі
- Широка сумісність

HGP PRO SERIES

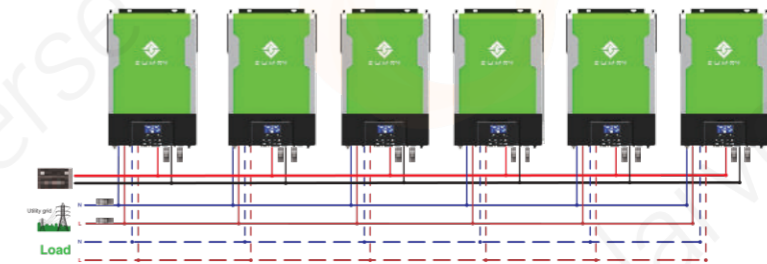
离网太阳能逆变器 Off Grid Solar Inverter

HGP PRO 3500VA/3500W 5500VA/5500W

SUMRY

Shenzhen Sumry Electronics Co., Ltd.

Паралельне підключення до 6 інверторів



»» Технічні характеристики

Модель	HGP-3500W PRO	HGP-5500W PRO
Номинальна потужність	3500 VA / 3500 Вт	5500 VA / 5500 Вт
ВХІД		
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)	
ВИХІД		
Регулювання напруги змінного струму	230 В змінного струму ±5%	
Пікова потужність	7000 VA	11000 VA
ККД (піковий) PV до INV	97%	
ККД (піковий) BAT до INV	94%	
Час перемикання	10 мс (для персональних комп'ютерів) 20 мс (для побутової техніки)	
Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїда	
БАТАРЕЯ & ЗАРЯД		
Номинальна напруга батареї	24 В постійного струму	48 В постійного струму
Напруга безперервної підзарядки	27 В постійного струму	54 В постійного струму
Напруга захисту від перезаряду	31 В постійного струму	61 В постійного струму
Максимальний струм заряду	80A	
ПАРАМЕТРИ PV		
Макс. потужність заряду PV	5000 Вт	6000 Вт
Діапазон робочої напруги MPPT	120-500 В постійного струму	
Максимальна напруга Voc	500 В постійного струму	
Максимальний зарядний струм	110 A	
Максимальний ККД	98%	
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ		
Розмір Г * Ш * В (мм)	472 * 298 * 143	
Вага (кг)	10,1	11,1
Комунікаційні інтерфейси	RS485/RS232 (стандарт) ПК-пульт дистанційного керування/WiFi (додатково)	
ЕКСПЛУАТАЦІЯ		
Вологість	Від 5% до 95% Відносна вологість (без конденсації)	
Температура використання	Від 0°C до 55°C	
Температура зберігання	Від -15°C до 60°C	