

СЕРИЯ MPS-V PLUS

- Чист синусоидален инвертор
- Коефициент на изходна мощност 1.0
- Wifi & GPRS са налични за IOS и Android
- Инвертора работи без батерия
- Вградено слънчево зарядно устройство 100AMPPT
- Голям диапазон на входното напрежение (120 ~ 500VDC)
- Вграден противопрахов комплект за замърсена среда
- Интелигентен дизайн на зарядното на батерията за оптимизиране на живота на батерията



Системна Диаграма

■ Работа със свързана батерия

1 Слънчева и AC мощност - налични



2 Слънчева и AC мощност - неналични



■ Работа без свързани батерии

3 Налична соларна мощност



4 Налична AC мощност



Хибриден соларен инвертор



Модел	MPS-V-3500W-PLUS	M PS-V-5500W-PLUS
НОМИНАЛНА МОЩНОСТ	3500VA/3500W	5500VA/5500W
Вход		
Напрежение	230VAC	
Избираем диапазон на напрежението	170~280VAC(За персонални компютри) 90~280VAC(За домакински уреди)	
Честотен обхват	50 Hz/60Hz(Автоматично определяне)	
ИЗХОД		
Регулиране на AC Напрежението (Бат.Режим)	230VAC±5%	
Пренапрежение	7000VA	11000VA
Ефективност (Пик)PV to INV	97%	
Ефективност (Пик) Батерия към Инв	94%	
Време на трансфер	10 ms (За перс.компютри);20 ms (За домакински уреди)	
Батерия & AC ЗАРЯДНО		
Напрежение на батерията	24VDC	48VDC
Плаващо напрежение на заряда	27VDC	54VDC
Защита от презареждане	33VDC	63VDC
Максимален заряден ток	100A	80A
СОЛАРНО ЗАРЯДНО		
Максим. Мощност на PV Масива	5000W	5500W
MPPT Обхват @ Работно напрежение	120~450VDC	
Максим. PV Напрежение на отворената верига на масива	500VDC	
Максимален заряден ток	100A	80A
Максимална ефективност	98%	
ФИЗИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ		
Размери, D*W*H(mm)	100*300*440	
Нетно тегло (kgs)	11	12
Комуникационен интерфейс	USB/RS232/GPRS/WIFI	
РАБОТНА СРЕДА		
Влажност	5% to 95% Относителна влажност (без конденз)	
Работна температура	0°C~55°C	
Температура на съхранение	-15°C~60°C	