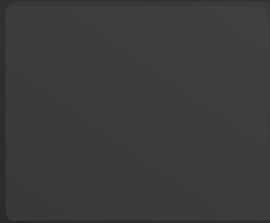




ipanda  
SOLAR ENERGY



PV

BAT  
up

DC  
down

S

*MPPT*  
SOLAR CONTROLLER

CE RoHS



### Characteristics

1. Эффективный алгоритм MPPT, эффективность MPPT  $\geq 99,5\%$
2. Интегрированная конструкция, стабильная работа и высокая надежность.
3. С функцией ограничения тока зарядки
4. защита уровня IP67, естественное охлаждение
5. Сенсорная кнопка, цветной дисплей высокой четкости
6. Интеллектуальный интерактивный опыт
7. Двойной интерфейс связи RS485, поддержка параллельной связи.
8. Выбор типа аккумулятора: герметичный свинцово-кислотный аккумулятор / залитый аккумулятор / гелевый аккумулятор, другие типы аккумуляторов (например, литиевые) можно настроить.
9. Четыре режима управления НАГРУЗКОЙ: нормально открытый / нормально выключенный режим, режим управления освещением, режим двойного таймера, режим управления освещением + режим управления с фиксированным временем.
10. Поддержка программного обеспечения для ПК / облачного приложения WiFi модуля
11. Сертификация CE, FCC, RoHS.

