I-Panda новая автономная система 50A и 60A [MPPT солнечный контроллер заряда]

исследователь развивает видение солнечного поля, делая природу более красивой и более эффективной

Новое поколение солнечных интеллектуальных цифровых контроллеров MPPT

1, самонагревающийся, водонепроницаемый класс защиты IP67
2, красивый дизайн, сенсорные кнопки, внутренний и внешний ремонт
3, четырехступенчатая зарядка, чтобы продлить срок службы батареи
4, эффективность отслеживания достигает 99,8%
5, идеальная функция защиты
6, может расширить приложение, хост-компьютер и неограниченное количество параллельных
7, может контролировать состояние всей системы, определить соответствие системы и т. Д.

Характеристики

* Высокоэффективный алгоритм MPPT, КПД MPPT ≥99,5%.
* Поддержка Seal / Gel / Затопленный аккумулятор и индивидуальные аккумуляторы.
* Четыре типа выбора режима нагрузки: ВКЛ / ВЫКЛ, контроль напряжения PV, Двойной контроль времени, PV + контроль времени.
* Интегрированный дизайн «все в одном», высокая стабильность и надежность.
* Ограниченная по току функция зарядки.
* Степень защиты IP67, естественное охлаждение.
* Сегментный ЖК-дисплей высокой четкости.
* Интеллектуальный опыт взаимодействия.
* Двойные порты связи RS485, поддержка параллельной связи.
* Поддержка мониторинга ПК и приложений (Android и iOS).
* Сертификаты CE, RoHS, FCC.

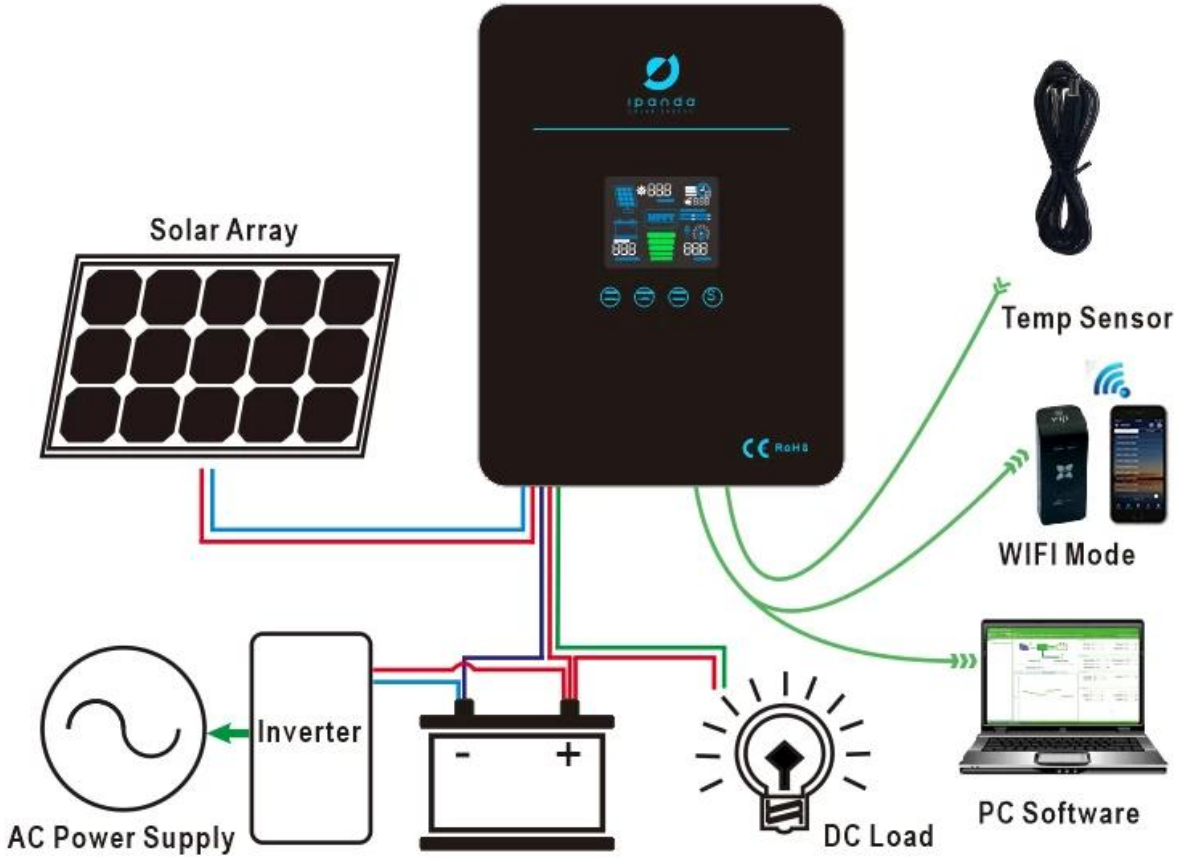
параметр

исследователь Серии			Проводник-50A	Проводник-60A
Товар категория	контроллер свойства		MPPT (Maximum мощность точка слежение)	
	MPPT эффективность		≥99.5%	
	Ожидание мощность		0.5W ~ 1.2W	
	система вольтаж		12V / 24V / 36V / 48V авто Работа	
	Тепловыделяющие метод		натуральный ИСПАРЕНИЯ -ТУННЕЛИ ОХЛАЖДЕНИЕ	
вход Характеристики	Max.PV вход напряжение (VOC)		DC150V	
	Начните обвинять вольтаж точка		аккумулятор вольтаж + 3V	
	Низкий вход вольтаж защита точка		аккумулятор вольтаж + 2V	
	PV номинальный мощность	12V система	650W	780W
		24V система	1300W	1560W
		36V система	1950W	2340W
		48В система	2600W	3120W
Обвинять Характеристики	аккумулятор типы (По умолчанию Гель аккумулятор)		Гель аккумулятор, запечатанный свинцово-кислотный аккумулятор, затопленный аккумулятор, Определяемые пользователем	
	Обвинять номинальный ток		50A	60A
	Обвинять метод		3 этапы: CC (Constant ток) - резюме (Constant вольтаж) - CF (Floating обвинять)	
НАГРУЗКИ Характеристики	нагрузка вольтаж		Так же как аккумулятор вольтаж	
	нагрузка номинальный ток		30A	
	нагрузка контроль Режим		На, от , PV вольтаж контроль, Двойное время контроль, PV + Время контроль	
	Низкий вольтаж защита		дефолт защита точка является 10.5V, а также Это является восстановлен в 11V (Можно быть задавать)	
	Sebaba метод		ПК программного обеспечения / Мобильный ПРИЛОЖЕНИЕ/ контроллер дисплей	
дисплей & Амп; связь	дисплей		Высокое разрешение LCD сегмент код подсветка дисплей	
	сухой контакт доступ вольтаж		5V ~ 12V	
	связь		двойственный RJ45 порт / RS485 / поддержка ПК программного обеспечения мониторинг / служба поддержки Wi-Fi модуль за ПРИЛОЖЕНИЕ облако мониторинг / служба поддержки централизованная параллельно мониторинг	

операционная окружающий температура	-20℃~ + 50℃	
Место хранения температура	-40℃~ + 75℃	
IP (Ingress защита)	IP67	
Максимум. аккумулятор провод (мм2/ AWG)	28мм2	
Максимум. нагрузка провод (мм2/ AWG)	28мм2	
рекомендуемые выключатель	≥100A	
Сеть вес (Кг) / брутто вес (КГ)	4,15 / 5,5	
Товар размер (Мм) / Упаковка размер (Мм)	290 × 220 × 88 / 410 × 328 × 193	

Другой параметры	Ограждения	вход над / низким вольтаж, выход над / низким вольтаж, задний ход соединение, над температура, короткая цепи, аккумулятор пролитие и т.п.

Схема подключения системы



Примечания:

1. Выше приведены стандартные параметры компании. Если есть какие-либо изменения, пожалуйста, проверьте наш официальный сайт;
2. Наша компания может настраивать нестандартные контроллеры MPPT для клиентов и предоставлять услуги OEM и ODM;
3. [**Нажмите, чтобы загрузить спецификацию**]