I-Panda MPPT Solar Smart Digital Controller напряжение 12 В / 24 В / 36 В / 48 В 50A / 60A

Исследователь развивает зрение солнечного поля, делая природу красивее и эффективнее

Новое поколение интеллектуального цифрового контроллера MPPT solar

1, самонагревающийся, водонепроницаемый рейтинг IP67
2, красивый дизайн, сенсорные кнопки, внутренний и внешний ремонт
3, четырехступенчатая зарядка для продления срока службы батареи
4, эффективность отслеживания до 99,8%
5, идеальная функция защиты
6, может расширять приложение, хост-компьютер и неограниченный параллельный
7, может контролировать состояние всей системы, определять соответствие системы и т. Д.

Характеристики

* Высокоэффективный алгоритм MPPT, эффективность MPPT ≥99,5%.
* Поддержка уплотнения / геля / залитого аккумулятора и индивидуальных аккумуляторов.
* Четыре типа выбора режима нагрузки: ВКЛ / ВЫКЛ, контроль фотоэлектрического напряжения, Двойной контроль времени, PV + контроль времени.
* Единая интегрированная конструкция, высокая стабильность и надежность.
* Функция зарядки с ограничением по току.
* Защита 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 утверждены.

параметр

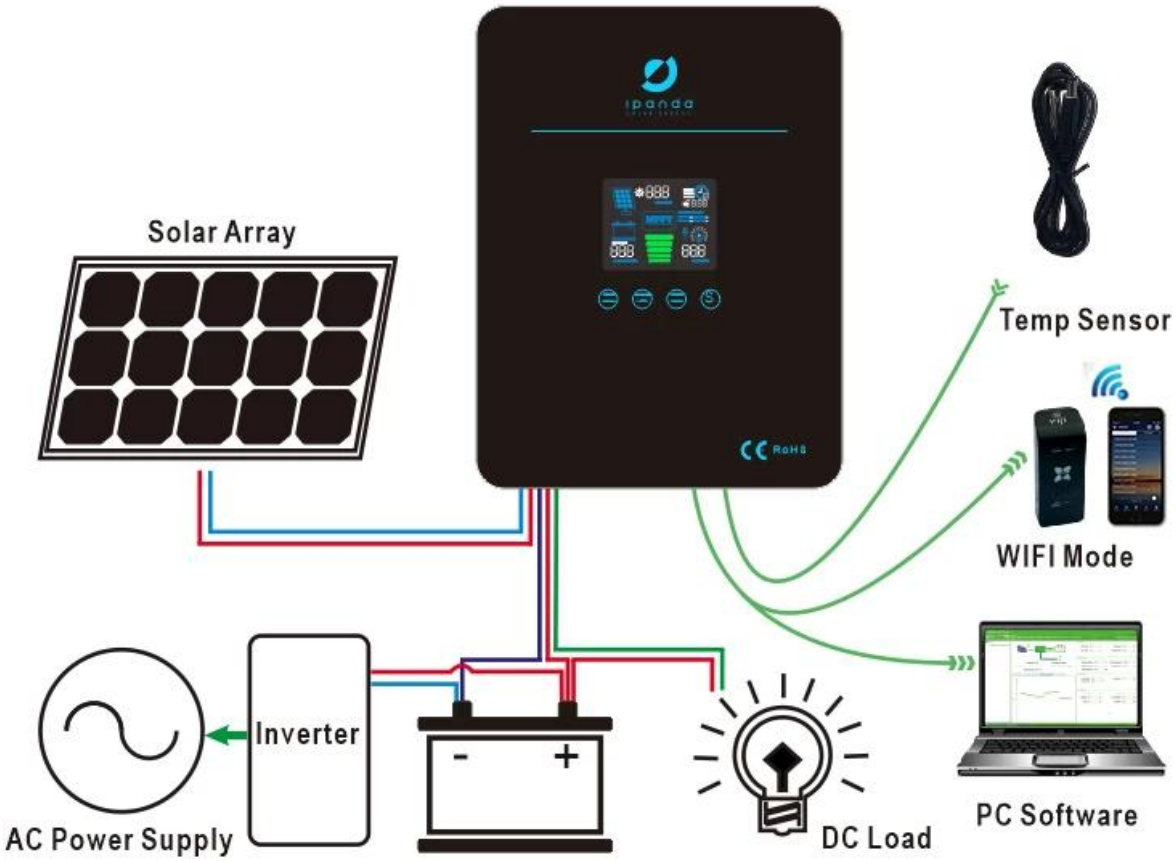
Исследователь Серии			Эксплорер-50A	Эксплорер-60A
Товар Категория	Контроллер свойства		MPPT (Максимум сила точка отслеживание)	
	MPPT эффективность		≥99,5%	
	Ожидать сила		0,5 Вт ~ 1,2 Вт	
	Система вольтаж		12 В / 24 В / 36 В / 48 В авто Работа	
	Рассеивание тепла метод		Натуральный -охлаждение	
Ввод Характеристики	Макс.PV ввод напряжение (Voc)		DC150V	
	Начало плата вольтаж точка		Аккумулятор вольтаж + 3В	
	Низкий ввод вольтаж защита точка		Аккумулятор вольтаж + 2В	
	PV оцененный сила	12 В система	650 Вт	780 Вт
		24В система	1300 Вт	1560 Вт
		36 В система	1950 Вт	2340 Вт
		48В система	2600 Вт	3120 Вт
Плата Характеристики	Аккумулятор типы (По умолчанию Гель аккумулятор)		Гель аккумулятор Запечатанный свинцово-кислотный аккумулятор Затоплен аккумулятор Определяемые пользователем	
	Плата оцененный текущий		50A	60A
	Плата метод		3 этапы: CC (Постоянный текущий) - резюме (Постоянный вольтаж) - CF (Плавающий плата)	
ЗАГРУЗИТЬ Характеристики	Загрузить вольтаж		Тем же в качестве аккумулятор вольтаж	
	Загрузить оцененный текущий		30A	
	Загрузить контроль Режим		На, Выключено , PV вольтаж контроль Двойное время контроль PV + Время контроль	
	Низкий вольтаж защита		В по умолчанию защита точка является 10,5 В, а также Это является восстановлен к 11В (может быть задавать)	
	Setуп метод		ПК программного обеспечения / Мобильный ПРИЛОЖЕНИЕ/ контролер дисплей	

Дисплей & Общение	Дисплей	Высокое разрешение ЖК-дисплей сегмент код подсветка дисплей
	Сухой контакт доступ вольтаж	5В ~ 12 В
	Общение	Двойной RJ45 порт / RS485 / поддержка ПК программного обеспечения мониторинг / поддержка Вай фай модуль за ПРИЛОЖЕНИЕ облако мониторинг / поддержка централизованный параллельно мониторинг

Операционная окружающий температура	-20℃~ + 50℃
Место хранения температура	-40℃~ + 75℃
IP (входящий защита)	IP67
Максимум. Аккумулятор провод (мм2/ AWG)	28мм2
Максимум. Загрузить провод (мм2/ AWG)	28мм2
рекомендуемые выключатель	≥100 A
Сеть вес (Кг) / брутто вес (КГ)	4,15 / 5.5
Товар размер (мм) / упаковка размер (мм)	290 × 220 × 88 / 410 × 328 × 193

Другие Параметры	Защиты	Ввод больше / меньше вольтаж, выход больше / меньше вольтаж, обеспечить регресс связь, над температура, короткая цепь аккумулятор проливать и т.п.

Схема подключения системы



Примечания:

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