

Tyon+C

Гибридный однофазный инвертор



Основные особенности

- Несколько интерфейсов связи: USB/RS232/RS485/сухой контакт/WiFi
- Встроенный MPPT-трекер (2 шт.*27A)
- Три режима работы: Сеть / Островной режим / Гибридный режим
- Чистая синусоида на выходе
- Поддержка пикового тока 11 кВт для запуска двигателей
- Оснащен BMS (система управления аккумулятором), поддерживает связь с аккумуляторами LiFePO4
- Работа от аккумулятора без подключения к сети
- Поддержка параллельного подключения до 6 устройств
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Светодиодный индикатор RGB
- Мониторинг WiFi (встроенный WiFi или внешний WiFi)
- Двойной выход переменного тока (L1/L2)

Подключение солнечной системы



Аккумулятор необходим для параллельной работы

Мы можем предоставить клиентам полные решения для солнечных систем в соответствии с их потребностями.

Tyon+C Гибридный однофазный инвертор

Технические характеристики

Модель	Tyon+C1	Tyon+C2
Основные параметры		
Номинальная выходная мощность переменного тока	8200Вт	11000Вт
Вход от солнечных панелей (PV)		
Макс. напряжение холостого хода / Макс. рабочее напряжение	360VDC/450VDC	
Стартовое напряжение / Номинальное рабочее напряжение	80VDC	120VDC
Диапазон напряжения MPPT	90-450VDC	
Макс. входной ток MPPT / Макс. ток короткого замыкания MPPT	27А*2 (макс. 40А)	
Макс. входная мощность PV	12000Вт(6000Вт*2)	12000Вт(6000Вт*2)
Выход переменного тока (в сеть)		
Номинальное напряжение на выходе	220Vac/230Vac/240Vac, однофазное	
Диапазон выходного напряжения	184V-265Vac или 195-253V (регулируемый)	
Номинальный выходной ток	40А (макс., первый выходной ток)	47.8А
Коэффициент мощности	>0.9	
КПД		
Макс. КПД (AC/AC)	96%	
Вход переменного тока (из сети)		
Диапазон входного напряжения / Номинальное входное напряжение	120Vac-140Vac/180Vac	
Макс. входной ток переменного тока	90-280Vac или 170-280Vac	
Вход аккумулятора (DC)	60А	60А
Выход переменного тока (AC)		
Номинальное напряжение на выходе	220Vac/230Vac/240Vac	
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида	
Зарядка аккумулятора	93%	
Аккумулятор		
Напряжение аккумулятора	Свинцово-кислотный / VRLA / AGM / Глубокий цикл / Литиевый / LiFePO4	
Макс. ток заряда	48Vdc	
Макс. ток зарядки аккумулятора	150А	150А
Макс. ток разрядки аккумулятора	150А	150А
Макс. ток PV-зарядки	150А	150А
Общие параметры		
Габаритные размеры (Д*Ш*В, мм)	552*422*152	552*422*152
Вес нетто (кг)	18.8	19.1
Вес брутто (кг)	20.9	21.3
Размеры упаковки (Д*Ш*В, мм)	700мм*510мм*232мм, 1шт/коробка	696мм*567мм*243мм, 1шт/коробка
Количество в упаковке	1 шт.	1 шт.
Интерфейсы связи	RS232, USB, WiFi	RS232, USB, WiFi
Эксплуатационные условия		
Влажность	Относительная влажность 5% ~ 95% (без конденсата)	
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C	
Температура хранения	-15°C ~ 60°C	



№197, Северная 2-я улица,
Зона развития, г. Шихэцзы,
Синьцзян, Китай

18703004041
19309931666

