

Tyon+L

Гибридный трехфазный инвертор



Описание продукта

Данная серия представляет собой новое поколение интегрированных инверторов для хранения энергии для фотоэлектрических систем, систем хранения энергии в сети и вне сети. Продукт использует управление DSP и передовые алгоритмы управления, обладает высокой скоростью отклика, высокой надежностью и высокой промышленной совместимостью. Имеет преимущества, такие как приоритет фотоэлектрической энергии, приоритет сети и возможность работы вне сети. Доступны несколько рабочих режимов, которые могут применяться в фотоэлектрических системах, системах хранения энергии в сети и вне сети для удовлетворения различных потребностей пользователей.

Особенности

Три режима выходной мощности

При наличии сети он может питать нагрузку, заряжать аккумулятор и предотвращать обратную передачу энергии в сеть. Также можно установить режим работы вне сети.

Четыре режима зарядки

Приоритет фотоэлектрической зарядки, приоритет сетевой зарядки, гибридная зарядка от фотоэлектрической энергии и сети, только сетевой заряд.

Функция аварийного питания

Поддерживает питание от аккумулятора и от фотоэлектрических модулей, обеспечивает выходное питание в режиме вне сети и настраиваемую функцию зарядки.

Локальный и облачный мониторинг через APP

Локальный интерфейс и облачный сервис APP позволяют в реальном времени просматривать данные о работе системы и изменять параметры работы системы.

Функция защиты

Полная аппаратная и программная защита, отображение типа неисправности и удобное устранение неполадок.

Tyon+L Гибридный трехфазный инвертор

Технические характеристики

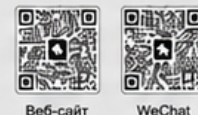
Модель	Tyon+L1	Tyon+L2	Tyon+L3
Выход переменного тока (AC)			
Номинальная выходная мощность (Вт)	8000	10000	12000
Максимальная выходная мощность (Вт)	8000	10000	12000
Максимальная входная мощность PV (Вт)	16000	20000	24000
Напряжение аккумулятора (В)	5	6	6NP
Выходное напряжение AC	400 В перем. тока, трехфазное, 50/60 Гц		
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида		
Время переключения инвертора и байпаса (мс)	10 (типичное)		
Максимальная эффективность инвертора	≥93%		
Защита от перегрузки	102%~110%, 5 мин; 110%~125%, 10с; >125%, 2 с		
Аккумулятор			
Тип аккумулятора	Литиевый аккумулятор / свинцово-кислотный аккумулятор / пользовательский		
Номинальное напряжение аккумулятора (VDC)	48		
Диапазон напряжения аккумулятора (VDC)	40~60		
Максимальный зарядный ток (А)	100	120	120
Максимальный ток разряда (А)	180	220	260
Максимальный ток зарядки/разрядки (ADC)	±3		
Защита аккумулятора	Защита от обратного подключения		
Вход от солнечных модулей (PV)			
Количество MPPT	2		
Максимальная входная мощность PV (Вт)	6000+6000	7500+7500	9000+9000
Максимальный входной ток PV (А)	22+22		
Максимальное входное напряжение PV (VDC)	800		
Диапазон напряжения MPPT (VDC)	200~650		
Эффективность MPPT	99.9%		
Вход от сети			
Диапазон входного напряжения (VAC)	Фазное напряжение 170~280 В, линейное напряжение 305~485 В		
Частота сети (Гц)	50/60±0.3		
Защита от перегрузки по току на выходе	Автоматический выключатель		
Защита от перегрузки по выходу	Автоматический выключатель		
Общие характеристики			
Габариты (Ш*В*Г) (мм)	130*445*630		
Масса (кг)	27		
Степень защиты корпуса	IP20		
Рабочая температура (°C)	-10~55		
Температура хранения (°C)	-25~60		
Уровень шума (дБ)	<60		
Способ охлаждения	Принудительное воздушное охлаждение (регулируемое)		
Связь			
Коммуникационный интерфейс	RS485/CAN/USB/WIFI		
Внешний модуль	WIFI/GPRS		
Сертификация			
Безопасность	CE(IEC62109-1)		
ЗМС	EN61000		

Примечание: Приведенные выше данные приведены только для справки. Если характеристики изменяются без предварительного уведомления, преимущественную силу имеет фактический продукт.



Зона экономического развития Шихазы
Северная дорога №197
Город Шихазы

18703004041
19309931666



Веб-сайт WeChat