

Tyon+G

Сетевой инвертор



Большой ЖК-дисплей



Ограничение
выходной мощности



Компактный и
простой в установке



Опционально: Wi-Fi/GPRS/
LAN-связь



Проще

Быстрая и удобная
установка
Индикация кодов ошибок
на ЖК-дисплее,
ограничение мощности опционально



Безопаснее

Соответствует международным
стандартам качества
Протестировано TÜV, BV, Dekra и др.



Надежнее

Степень защиты IP65
Более 10 лет
поддержки НИОКР и сервиса

Tyon+G Сетевой инвертор

Технические характеристики

Модель	Tyon+G1	Tyon+G2	Tyon+G3	Tyon+G5	Tyon+G6	Tyon+G7	Tyon+G8	Tyon+G9	Tyon+G10
Вход постоянного тока (DC)									
Макс. рекомендуемая мощность PV (Вт)	5500Вт	6500Вт	7500Вт	11500Вт	18000Вт	22500Вт	25500Вт	30000Вт	30000Вт
Макс. напряжение постоянного тока (VDC)	1000						1000		
Макс. ток постоянного тока (IDC)	160						250		
Диапазон MPPT напряжения (VDC)	160 – 850						200 – 850		
Диапазон напряжения MPPT (VDC)	18А/18А						26А/26А	36А/26А	
Макс. ток на входе (А)	25А/25А						34А/34А	46А/34А	
Количество MPPT-трекеров	2						2		
Количество строк на MPPT-трекер	1						2		
Выход переменного тока (AC, в сеть)									
Номинальная выходная мощность AC (Вт)	4000	5000	6000	8000	10000	15000	17000	20000	25000
Макс. выходной ток AC (А)	5000	6000	7000	8800	11000	13200	18700	22000	27500
Макс. выходной ток AC (А)	8	10	12	15	17	20	23	30	36
Номинальное напряжение сети	50/60 Гц; 400 В AC								
Диапазон напряжения сети	45/55 Гц; 280–490 В AC (регулируемый)								
Коэффициент мощности	0.8 опережающий ... 0.8 отстающий								
THD	< 5%						< 1.5%		
Тип сети	3 W/N/PE								
Эффективность									
Макс. эффективность	98.0%	98.2%	98.2%	98.3%	98.4%	98.4%	98.5%	98.5%	98.5%
Европейская эффективность	97.5%	97.7%	97.7%	97.9%	97.9%	98.0%	98.1%	98.1%	98.2%
Эффективность MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Защита									
Защита от островного режима	Да								
Защита от обратной полярности DC	Да								
Защита от перенапряжения DC/AC	Да								
Защита от тока утечки	Да								
Мониторинг сети	Да								
Защита от остаточного тока	Да								
Общие данные									
Размеры (Ш*В*Г, мм)	480*476*157						520*510*160		
Масса (кг)	16						23		
Рабочая температура (°C)	-25 ~ +60								
Степень защиты	IP65								
Охлаждение	Интеллектуальное охлаждение								
Топология	Без трансформатора								
Дисплей	ЖК-дисплей								
Влажность	0–95% RH, без конденсации								
Связь	RS485/WIFI/GPRS								
Гарантия	Стандарт: 5 лет; Опционально: 7/10 лет								



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

18703004041
19309931666

