

Гибридный инвертор ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ

Европа



Выход чистой синусоиды
(THDv < 3% при линейной нагрузке)



Короткое время переключения
(10 мс, обычно)



Интеллектуальный
режим работы



Мониторинг через Wi-Fi
и 4G GPRS (Android)



Встроенный MPPT
солнечный контроллер



Параллельная работа
(до 6 устройств)



Встроенный комплект
против пыли
(подходит для суровых условий)



Оптимизированное
управление батареей



Тyon+ Гибридный инвертор высокой частоты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (DFHY-)	4.2 кВт		6.2 кВт WG		13.2 кВт	
Номинальная мощность (VAC)	208/220/230/240; L+N+PE					
Диапазон напряжения (VAC)	90~280VAC (Utility); 170~280VAC (режим ИБП)					
Частотный диапазон (Гц)	50/60 Гц (автоопределение)					
Номинальное выходное напряжение (кВА)	4.2		6.2		13.2	
Макс. выходная мощность (кВА)	8.4		12		26.4	
Номинальное входное напряжение (VAC)	208/220/230/240					
Диапазон входной частоты (Гц)	50/60 Гц ±2.0%					
Коэффициент мощности	1.0 (регулируемый от 0.8 опережение до 0.8 запаздывание)					
Форма сигнала	Чистая синусоида					
Перегрузочная способность (режим сети)	60 с при 102%~110% ном. нагрузки; 10 с при 110%~130% ном. нагрузки; 3 с при 130%~150% ном. нагрузки; 0.2 с при >150% ном. нагрузки					
Перегрузочная способность (режим батареи)	>93%		>93%		>93%	
КПД	>92%		>94%		>94%	
Время переключения	Н/Д		обычно 9 мс		обычно 6 мс	
Зарядное устройство (PV / AC)						
Тип солнечного зарядного устройства	MPPT					
Макс. напряжение на цепи PV (VDC)	18A/5000W		22A/6000W		22A*2/5500W*2	
Диапазон напряжения MPPT (VDC)	40~450		120~450		120~450	
Макс. напряжение холостого хода PV (VDC)	500		500		500	
Макс. ток солнечной зарядки (A)	100		80		150	
Макс. ток зарядки от сети (A)	100		80		150	
Макс. суммарный ток зарядки (сеть + солнце) (A)	100		80		150	
Аккумулятор						
Напряжение батареи (VDC)	24		48		48	
Плавающее напряжение зарядки (VDC)	27		54		54	
Напряжение защиты от перезаряда (VDC)	30.5		61		60	
Тип батареи	Герметичные свинцово-кислотные / литиевые					
Дисплей						
Тип дисплея	LCD					
Интерфейс связи	RS485/RS232/USB/ Dry Contact					
Wi-Fi	(опционально)					
Общие характеристики						
Степень защиты корпуса	IP20					
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C					
Температура хранения	-15°C ~ 60°C					
Относительная влажность	5%~95% (без конденсации)					
Уровень шума (дБ)	< 62.5		< 67.3		< 70	
Габариты (Ш*Г*В мм)	440*290*100		470*300*110		550*365*130	
Масса нетто (кг)	40 (при использовании кабелей 1000 мм² или меньше)					



Зона экономического развития города
Шихэцзы, Синьцзян, Китай
Северная 2-я дорога, д. 197

18703004041
19309931666

