



OFF-GRID Инвертор NetPRO Phaeton

- Нулевое время перехода (0 мс). Надёжная защита для критически важных потребителей: серверы, банкоматы и т.д.
- Солнечный инвертор с синусоидальной волной.
- Возможность выбора большого тока заряда.
- Широкий диапазон DC тока на входе.
- Настраиваемый приоритет режима работы от переменного тока / солнца с помощью ЖК-дисплея.
- Совместимость с электросетью и генератором.
- Автоматический перезапуск при восстановлении подачи переменного тока.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Интеллектуальная конструкция зарядного устройства для оптимальной работы аккумулятора.
- Функция холодного старта.

Модель	NetPRO Phaeton-3000P	NetPRO Phaeton-3000M	NetPRO Phaeton-5000M
Номинальная мощность	3000ВА / 3000Вт	3000ВА / 3000Вт	5000ВА / 5000Вт
Работа в параллели	н/д	Опционно до 9 устройств	Опционно до 9 устройств
ВВОД			
Напряжение (AC)	230В		
Диапазон напряжения (AC)	176-280 В при 100% нагрузки / 110-280 В при 50% нагрузки		
Частота	50 Гц / 60 Гц (автоматическое определение)		
ВЫВОД			
Регулировка напряжения (AC)	220/230/240 В ± 3%		
THDv на выходе	<3% для линейных нагрузок, <5% для нелинейных нагрузок		
Устойчивость к перегрузке	6000ВА в течение 5 сек	6000ВА в течение 5 сек	10000ВА в течение 5 сек
КПД (пиковый)	Линейный режим: >92%; Режим от АКБ: >93%		
Время переключения	0 мс (для режима от сети в режим работы от батареи) 10 мс (для режима инвертора в режим байпаса)		
Форма волны	Чистая синусоида		
БАТАРЕИ			
Напряжение АКБ (DC)	24 В		48 В
Напряжение буферного заряда (DC)	27 В		54 В
Защита от перезаряда (DC)	32 В		64 В
СОЛНЕЧНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ОТ СЕТИ			
Тип солнечного зарядного устройства	PWM	MPPT	MPPT
Максимальное напряжение открытого контура массива солнечных панелей (DC)	80 В	145 В	
Максимальная мощность массива солнечных панелей	1200 Вт	1500 Вт	4000 Вт
Диапазон напряжений MPP (DC)	н/д	30 ~ 115 В	60~115 В
Максимальный ток заряда солнечной батареи	50 А	60 А	80 А
Максимальный зарядный ток (AC)	60 А	60 А	60 А
Максимальный ток заряда	110 А	120 А	140 А
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Размеры, Д x Ш x В (мм)	100 x 272 x 355		120 x 295 x 468
Вес нетто (кг)	6.9	7.4	11
Интерфейсы	USB/RS232		
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Влажность	Относительная влажность от 5% до 95% (без конденсации)		
Рабочая температура	от -10°C до 50°C		
Температура хранения	от -15°C до 60°C		

* Технические характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.