

Phaeton 3000, 3кВ, 24В, макс.ток заряда АКБ 120А, Wi-Fi&parallel optional

Источник, резервное питание, гибридный инвертор 24 Вольт, 3000 Вт, поддержка солнечных панелей, on-line, автономный инвертор, двойное преобразование, блок бесперебойного питания, правильно синусоидальный, off-grid, для дома, офиса, квартиры, дачи, склада, однофазный, с подключением аккумуляторов, встроенный АВР, литий-железо-фосфатные батареи 24V 100Ah, AGM аккумуляторы, Gel батареи, 12V 100Ah, 150Ah, 200Ah, аккумулятор 12 вольт 100 ампер, 12 вольт 50 ампер, 24 вольт 100 ампер, комплект инвертор и аккумулятор, резервное питание 3 кВт, инвертор с аккумулятором для дома, инвертор, для кухни, электрооборудования, кухонной техники, бензогенератор, дизельгенератор



Местонахождение склада: г. Киев

Доставка по Украине: Новая почта, наложенный платеж!

Доставка по Киеву: Новая почта или самовывоз

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
<b>ВВОД</b>			
Напряжение (АС)	230В		
Диапазон напряжения (АС)	176-280 В при 100% нагрузки / 110-280 В при 50% нагрузки		
Частота	50 Гц / 60 Гц (автоматическое определение)		
<b>ВЫВОД</b>			
Регулировка напряжения (АС)	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		
<b>БАТАРЕИ</b>			
Напряжение АКБ (DC)	24 В		48 В
Напряжение буферного заряда (DC)	27 В		54 В
Защита от перезаряда (DC)	32 В		64 В
<b>СОЛНЕЧНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ОТ СЕТИ</b>			
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 (АС)	60 А	60 А	60 А
Максимальный ток заряда	110 А	120 А	140 А
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
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		
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>			
Влажность	Относительная влажность от 5% до 95% (без конденсации)		
Рабочая температура	от -10°C до 50°C		

Гибридный инвертор типа : Daxtromn, Must. Dextromn, Green Cell, EASUN POWER, EASUN, Sako, PowerWalker, Deye, Redbo

Основные характеристики Phaeton 3000 включают в себя 3 кВт выходной мощности при 24 В, что делает его идеальным для зарядки аккумуляторов и питания электрооборудования. С инновационной технологией MPPT на 1,5 кВт и входным напряжением до 145 В постоянного тока, Phaeton 3000 обеспечивает оптимальное использование солнечной энергии, максимизируя выходную мощность при любых условиях освещенности.

Одной из важных особенностей является возможность подключения по Wi-Fi, что обеспечивает удаленный мониторинг и управление системой. Это открывает новые возможности для пользователя, позволяя следить за энергопотреблением и эффективностью системы даже издалека.

Phaeton 3000 также обладает функцией параллельного подключения, что позволяет увеличивать выходную мощность, добавляя дополнительные устройства по мере необходимости. Это делает его гибким решением для различных потребностей, адаптируясь к изменяющимся требованиям энергопотребления.

С максимальным током заряда аккумуляторов до 120 А, Phaeton 3000 обеспечивает быструю и эффективную зарядку, что особенно важно для поддержания непрерывного энергоснабжения в отсутствие внешних источников энергии.

Phaeton 3000 - это не просто источник энергии, это интеллектуальная система, спроектированная для оптимизации использования солнечной энергии и обеспечения стабильного электропитания в условиях офф-грида. С этим устройством вы получаете не только энергию, но и контроль, гибкость и уверенность в надежности вашей энергетической системы.