

Паспорт

Солнечный гибридный инвертор с контроллером заряда



Серия Axpert V

Чистая синусоида
 Настраиваемый ток заряда
 Широкий диапазон переменного тока
 Настраиваемый диапазон входного напряжения для ПК и бытового применения
 Удобное управление обеспечивает ЖК-дисплей
 Совместим при работе с переменным током и генератором энергии
 Автоматический перезапуск
 Защита от перенапряжения

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	Axpert VP 1000-12	Axpert VM 1000-12	Axpert VP 2000-24	Axpert VM 2000-24	Axpert VP 3000-24	Axpert VM 3000-24	Axpert VM 3000-24 Plus	Axpert VP 5000-48	Axpert VM 5000-48	
Номинальная мощность	1000В/1000Вт		2000В/2000Вт		3000В / 3000Вт			5000В / 5000Вт		
ВХОД										
Напряжение	230 ВС									
Настраиваемый диапазон напряжения	170-280 В (для ПК) : 90-280 В (для бытового применения)									
Диапазон частот	50 Гц/60 Гц (Определяется автоматически)									
ВЫХОД										
Регулятор напряжения переменного тока (режим работы от АКБ)	230В ± 5%									
Пиковая мощность	2000В		4000В		6000В			10000В		
Пиковая эффективность	90% ~ 93%									
Время переключения	10 мс (для ПК): 20 мс (для бытового применения)									
Форма сигнала	Чистая синусоида									
ТРУБОВАНИЯ К АККУМУЛЯТОРУ										
Напряжение батареи	12 В				24 В				48 В	
Напряжение непрерывного заряда	13.5 В				27 В				54 В	
Защита от перезаряда	16 В		31 В			33 В			63 В	
ЗАРЯД ОТ СОЛНЕЧНОГО МАССИВА И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА										
Тип контроллера	PWM	MPPT	PWM	MPPT	PWM	MPPT		PWM	MPPT	
Максимальное напряжение в режиме холостого хода	55 В	102 В	80 В	102 В	80 В	102 В	145 В	105 В	145 В	
Максимальная мощность от массива панелей	600 Вт	500 Вт	1200 Вт	1000 Вт	1200 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2400 Вт	3000 Вт	
Диапазон напряжения MPPT	N/A	17 ~ 80 В	N/A	30 ~ 80 В	N/A	30~80 В	30~115 В	N/A	60 ~ 115 В	
Максимальный ток заряда от солнечных панелей	50 А	40 А	50 А	40 А	50 А	40 А	60 А	50 А	60 А	
Максимальный ток заряда переменного тока	20 А	20 А	20 А	20 А	25А	25А	60 А	60 А	60 А	
Максимальный ток заряда	50 А	60 А	50 А	60 А	70 А	60 А	120 А	110 А	120 А	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ										
Габариты, ДхШхВ (мм)	88 x 225 x 320				100 x 285 x 334		100 x 300 x 440	100 x 300 x 440		
Нетто (кг)	4.4	4.4	5	5	6.3	6.5	9.5	8.5	9.7	
Коммуникационные интерфейсы	USB/RS232									
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ										
Относительная влажность	5% - 95% относительной влажности (без конденсата)									
Температура эксплуатации	-10°C - 50°C									
Температура хранения	-15°C - 60°C									

Изготовитель:

VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP.

No. 406, Xinhu 1st Road, Neihu District, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Tel: +886-2-27918296

Fax: +886-2-87918216

Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью «НПО ТЭК»
350910 г. Краснодар, ул. Почтовая, 223/1, Российская Федерация

Tel./fax: +7 (861)266-36-25, (861)266-36-26