

Паспорт

Солнечный гибридный инвертор с контроллером заряда



Серия Axpert VM IV

Не только функциональное, но и стильное решение с настраиваемой палитрой цветов на ЖК-дисплее
 Удобное управление
 Журнал данных хранится в памяти инвертора
 Резервные порты связи для BMS (RS485, CAN-BUS или RS232)

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	Axpert VM IV 3600-24	Axpert VM IV 5600-48
Номинальная мощность	3600ВА/3600Вт	5600ВА/5600Вт
ВХОД		
Напряжение	230 В	
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 Mode)	230 В ± 5%	
Пиковая мощность	7200 ВА	11200 ВА
Пиковая эффективность	90% ~ 93%	
Время переключения	15 мс (для ПК); 20 мс (для бытового применения)	
Форма сигнала	Чистая синусоида	
ТРЕБОВАНИЯ К АККУМУЛЯТОРУ		
Напряжение батареи	24 В	48 В
Напряжение непрерывного заряда	27 В	54 В
Защита от перезаряда	33 В	63 В
ЗАРЯД ОТ СОЛНЕЧНОГО МАССИВА И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА		
Тип контроллера	MPPT	MPPT
Максимальная мощность	4000 Вт	6000 Вт
Диапазон напряжения MPPT	120 ~ 450 В	
Максимальное напряжение в режиме холостого хода	500 В	
Максимальный ток заряда от солнечных панелей	120 А	120 А
Максимальный ток заряда переменного тока	100 А	100 А
Максимальный ток заряда	120 А	120 А
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габариты, Д x Ш x В (мм)	115 x 300 x 400	
Нетто (кг)	9.0	10.0
Коммуникационные интерфейсы	RS232/RS485/Dry-contact	
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