

ПАСПОРТ

Солнечный гибридный инвертор с MPPT контроллером заряда

Модель Axpert MAX II 8K

Многофункциональный инвертор третьего поколения, который сочетает в себе функции автономного инвертора, сетевого инвертора, контроллера заряда аккумуляторов от солнечных батарей и зарядного устройства аккумуляторных батарей от сети 220В для обеспечения бесперебойного электроснабжения. Axpert MAX имеет возможность параллельного подключения до 6 приборов в единый силовой блок. Имеет выход для питания нагрузок постоянного тока.

Основные характеристики:

- Настройка цвета LED
- Кнопки управления и 5 дюймовый светодиодный дисплей
- Разъем USB
- Журнал данных хранится в памяти инвертора
- Резервные порты связи для BMS (RS485, CAN-BUS или RS232)
- Мощность солнечных батарей 8000 Вт
- Параллельная работа до 6 устройств



Технические характеристики:

Модель	Axpert MAX II 8K
Номинальная мощность	8000ВА/8000 Вт
Возможность параллельного подключения	Да, до 6 приборов
Вход переменного тока	
Напряжение	230 В
Выбираемый диапазон напряжений	170-280 В (для ПК); 90-280 В (для бытовой техники)
Частота	50 Гц/60 Гц (Автовывбор)
Выход	
Установленное напряжение	230 В ± 5%
Максимальная мощность	16000 Вт
Эффективность максимальная	93,00%
Время передачи	15 мс (для ПК); 20 мс (для домашней бытовой техники)
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Потребляемая мощность без нагрузки	< 70 В +/-5%, 100Вт
Аккумулятор	
Напряжение аккумулятора	48 В
Напряжение плавающего заряда	54 В
Защита от перезаряда	66 В
Заряд от солнечных панелей	
Тип солнечного контроллера заряда	MPPT
Максимальная мощность массива солнечных панелей	8000 Вт (4000 Вт x 2)
Диапазон работы MPPT контроллера	90 ~ 450 В
Максимальное напряжение массива солнечных панелей	500 В
Максимальный ток заряда переменного тока	120 А
Максимальный ток заряда массива панелей	150 А
Физические характеристики:	
Размеры	158.4 x 502.5 x 530.8
Вес, кг	20
Коммуникационные порты и интерфейсы	USB/RS232/RS485/Dry-contact
Условия эксплуатации	
Влажность	5% - 95% относительной влажности (без конденсата)
Температура эксплуатации	-10°C до 50°C
Температура хранения	-15°C до 60°C
Условия эксплуатации	
Сертификаты безопасности	CE

Производитель:
VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP.
No 406, Xinhu 1st Road, Neihu Dist., Taipei, Taiwan, R.O.C.
TEL: 886-2-27918296
Fax:886-2-87918216

Импортер:
ООО «НПО ТЭК»
350910, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул.Почтовая,223/1
Tel./fax: +7 (861)266-36-25, (861)266-36-26