

Инвертор

Серия API 1500A

Описание

Инвертор серии API 1500A – модульный однофазный инвертор с высоким коэффициентом полезного действия. Инвертор преобразует постоянный ток батарей в бесперебойный стабилизированный переменный ток.

Способность инвертора выдерживать перегрузки позволяет использовать его с такими устройствами, как кондиционеры, для которых необходим высокий пусковой ток.

Монтаж инвертора прост, поскольку на всех инверторах Дельта разъемы находятся сзади и допускают горячую коммутацию. Охлаждение с помощью вентилятора с регулятором скорости обеспечивает практически бесшумную работу.

Модульные ИБП могут быть построены с использованием систем выпрямителей Дельта с резервным батарейным питанием, статическим переключателем и обходным каналом.

Особенности

- Экономия энергии – высокий КПД
- Высокий пусковой ток
- Модульная конструкция, расширяемая до 30 кВА
- Строго синусоидальный выходной ток
- Очень слабое искажение напряжения
- Модули статических переключателей для создания полной системы питания

Области применения

Инвертор серии API 1500A используется в системах CellD, MidD, CabD и OutD компании Дельта для:

- Резервного питания оборудования инфраструктуры
- Базовых станций сети
- Беспроводной связи
- Стационарной сети и сети передачи данных



Инверторы Дельта в сочетании с системой питания постоянного тока создают модульную систему бесперебойного питания для резервной подачи переменного тока.

Инвертор Дельта дополняет внутренние и наружные системы Дельта, обеспечивая подачу питания на весь комплекс оборудования, а также способствуя экономии энергии.

Инвертор

Серия API 1500A

Технические характеристики

1. Входные данные

Сетевое напряжение	40 - 72 В
Максимальный входной ток	35 А
ЭМИ (кондуктивное)	EN 55022, класс А
Защита	Внутр. предохранитель

2. Выходные данные

Номинальное напряжение	208 / 220 / 230 / 240Vrms Конфигур.
Частота	50 / 60 Гц конфигу.
Ном. выходной ток	6,5 А
Ограничение мощности	1500 ВА
Гармонич. искажение	2 %
Коэффициент амплитуды	2,8
Способность выдерживать перегрузки	140% - 5 сек 110% - 60 сек
ЭМИ (кондуктивное)	EN 55022, класс А
Защита	Внутр. предохранитель

Данные для заказа

Описание	API 1500A-230
Номер линии продуктов	TPS1030001A

3. Общие

КПД	≥ 90,3 %
Управление и контроль	RS 232 – программа диагностики и конфигурирования Сухие контакты
Пользовательский интерф.	Светодиодный дисплей
Размеры (Ш x В x Г)	220 x 64 x 429 мм 8.66 x 2.52 x 16.88 дюйм
Вес	4.0 кг / 8.8 фунтов
Стандарты	
• Правила ТБ	EN / IEC 60950
• ЭМИ (излучаемое)	EN 55022, класс А EN 55022, класс В*
• Окружающая среда	Соответствует RoHS
Охлаждение	вентилятор
Шум	50 дБ (А)
Рабочая температура	-25 - +60 °C -13 - +140 °F

* опция конфигурации системы

Могут быть изменены без предварительного уведомления



Дельта Энерджи Системс (Россия)

Москва, ул. Верейская, д. 17, БЦ «Верейская Плаза II », офис 401
Тел. : + 7 495 644 3240 , Факс : + 7 495 644 3241

www.deltaenergysystems.com