

Инвертор

Серия ESI

Описание

Инвертор серии ESI – однофазный инвертор с вентиляторным охлаждением и встроенным бесконтактным коммутатором. Инвертор преобразует постоянный ток батарей (48 В) в бесперебойный стабилизированный переменный ток.

Динамические характеристики инвертора соответствуют требованиям, предъявляемым к источникам питания современным телекоммуникационным оборудованием. Способность инвертора выдерживать перегрузки позволяет использовать воздушное охлаждение, для которого необходим высокий пусковой ток.

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

Особенности

- Экономия энергии – высокий КПД
- Высокий пусковой ток
- Малые размеры и вес
- Простота монтажа
- Строго синусоидальный выходной ток
- Очень слабое искажение напряжения

Области применения

Обычно используются отдельно или как компонент внутренних и наружных систем Дельта для:

- Резервного питания оборудования
- Беспроводной связи, базовых станций сети
- 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 ESI

Технические характеристики

1. Входные данные

Напряжение - батарея	40 - 60 В
Переменный ток - обход	208 / 220 / 230 / 240Brms
ЭМИ (кондуктивное)	EN 55022, класс А
Защита	Прерыватель

2. Выходные данные

Номинальное напряжение	208 / 220 / 230 / 240Brms Конфигур.
Частота	50 / 60 Гц конфигу.
Ограничение мощности	1000 VA ^{*1} / 2000 VA ^{*2}
Гармонич. искажение	3 %
Коэффициент амплитуды	3
Способность выдерживать перегрузки	150 %
ЭМИ (кондуктивное)	EN 55022, класс А
Защита	Внутр. предохранитель

Данные для заказа

Описание ^{*1}	ESI48-230V-1000VA / ESI48I102AB B
Описание ^{*2}	ESI48-230V-2000VA / ESI48I202AB A

3. Общие

КПД	85 %
Управление и контроль	Интерфейс RS 232 Сухие контакты
Пользовательский интерф.	Светодиодный дисплей ЖК-дисплей Кнопка навигации Главный выключатель
Размеры (Ш x В x Г)	440 x 88 x 300 мм 17.3 x 3.5 x 11.8 дюйм
Вес	8.0 кг / 17.6 фунтов ^{*1} 8.5 кг / 18.7 фунтов ^{*2}
Стандарты - Правила ТБ - ЭМИ (излучаемое) - Окружающая среда	IEC / EN 60950 UL 60950 CAN / CSA – C22.2 EN 55022, класс А Соответствует RoHS
Охлаждение	вентилятор
Шум	55 дБ (А)
Рабочая температура	-25 - +45 °C -13 - +113 °F

Могут быть изменены без предварительного уведомления