



Источник бесперебойного питания POWERCOM MACAN MRT-2000 SE, 72VDC

MRT-2000SE

Описание

Источники бесперебойного питания серии MACAN выполнены по технологии онлайн или двойного преобразования, что обеспечивает максимальную защиту подключаемого к ним оборудования от всех возможных проблем в электросети.

Устройства представлены в четырех мощностях (1000 BA, 1500BA, 2000 BA, 3000 BA) и имеют базовый набор функций для современных онлайн систем бесперебойного питания.

Особенностями модели является максимальный коэффициент мощности PF=1 и пониженный уровень шума за счет установки 6-ти скоростного вентилятора охлаждения. Полезными при эксплуатации будут работа в режиме высокой эффективности, горячая замена аккумуляторных батарейных блоков, возможность подключения внешних батарейных блоков для получения необходимого времени автономии.

Онлайн ИБП семейства MRT SE могут устанавливаться в стандартную 19-дюймовую стойку или на пол в вертикальном положении, для чего в комплекте предусмотрены специальные подставки.

Все модели MRT SE оснащены поворотным многофункциональным ЖК-дисплеем, а также портами USB и RS-232 и внутренним слотом для SNMP-адаптера, необходимого для организации удалённого управления устройством и мониторинга его состояния с помощью специального ПО.

Особенности серии:

- Онлайн ИБП с двойным преобразованием и нулевым временем переключения на аккумуляторы
- Активная коррекция коэффициента мощности
- Режим высокой эффективности
- Выходной коэффициент мощности PF=1 для максимальной производительности
- Функция перевода ИБП на байпас
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Поворотный LCD-дисплей
- Индикация уровня заряда батареи
- 6-скоростной вентилятор охлаждения для снижения уровня шума.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

- Защита от перегрузки и короткого замыкания входной тепловой автомат и автоматическое выключение для защиты электронных схем
- Повышенное / пониженное напряжение электросети стабилизация с двойным преобразованием
- Пропадание напряжения электросети работа от внутренних аккумуляторных батарей
- Электромагнитные и радиочастотные помехи фильтруются входным и выходным EMI/RFI фильтрами





- Искажение формы синусоидального входного напряжения нагрузка всегда питается от работающего инвертора
- Отклонение частоты стабилизация с двойным преобразованием
- Переходные процессы в электросети

Общие

Тип ИБПOn-lineФорм-факторRack TowerМощность (ВА)2000Мощность (Вт)2000Фаза, вход1Фаза, выход1Коэффициент выходной мощности (РF)1

Входные характеристики

Частота на входе (Гц) 50 или 60

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток (8) ІЕС 60320 С13

 Напряжение на выходе (B)
 220/230/240

Частота на выходе (Гц) 50 или 60

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач)

Количество АКБ (шт) 6

Напряжение АКБ (В) 72

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 84x428x635

Вес ИБП, кг 26,2

Интерфейсы

Сухие контакты (опция)
Коммуникационный порт SNMP слот (опционально)

RS-232