



# Источник бесперебойного питания POWERCOM MACAN MRT-1000 SE, 36VDC

MRT-1000SE

#### 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 ИБП
 On-line

 Форм-фактор
 Rack Tower

 Мощность (ВА)
 1000

 Мощность (Вт)
 1000

 Фаза, вход
 1

 Фаза, выход
 1

 Коэффициент выходной мощности (РF)
 1

## Входные характеристики

Частота на входе (Гц) 50 или 60

## Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток (8) IEC 60320 C13

Напряжение на выходе (В) 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) 3

Напряжение АКБ (В) 36

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 84x428x425

Вес ИБП, кг 14,7

# Интерфейсы

 Коммуникационный порт
 SNMP слот (опционально)

 Сухие контакты (опция)

RS-232