



## 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 ВА, 1500ВА, 2000 ВА, 3000 ВА) и имеют базовый набор функций для современных онлайн систем бесперебойного питания.

Особенностью 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 (PF)	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)	7
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
-----------------------	---