



## Источник бесперебойного питания POWERCOM MACAN MRT-3000 SE, 72VDC

MRT-3000SE

### 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.

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.

### Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	3000
Мощность,Вт	3000
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Частота на входе (Гц)	50 или 60
Напряжение на выходе,В	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50 или 60
Тип и количество выходных розеток	(8) IEC 60320 C13
Напряжение АКБ (В)	72



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Вид АКБ	Герметичные, свинцово-кислотные необслуживаемые
Количество АКБ (шт)	6
Емкость АКБ (Ач)	7
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	84x428x635
Вес ИБП, кг	29
Относительная влажность, %	0,95
Форм-фактор	Rack Tower
Коммуникационный порт	Сухие контакты (опция) SNMP слот (опционально) RS-232

## Доп. описание

### 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