

Источник бесперебойного питания SMART KING PRO+ SPR-500



SPR-500

Описание

ИБП серии SMART KING PRO+ относятся к линейно-интерактивным устройствам с чистой синусоидой и предназначены для установки в стандартную серверную стойку. Модели этой серии обычно применяются для защиты рабочих станций, серверов и другого оборудования, критичного к форме питающего напряжения от основных неполадок с электропитанием.

SPR-500 и SPR-700 являются младшими представителями серии SMART KING PRO+ и обладают следующими преимуществами: большое количество выходных розеток, широкий выбор портов подключения – USB, RS-232, внутренний слот для установки SNMP-карты, встроенный стабилизатор напряжения (AVR), поддерживающий выходное напряжение в пределах нормы, не используя ресурс аккумуляторов при колебании напряжения электросети.

Общие

Тип ИБП	Line-interactive
Мощность (ВА)	500
Мощность,Вт	400
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	165-300
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	(6) IEC 60320 C13
Напряжение АКБ (В)	6
Вид АКБ	Герметичные, свинцово-кислотные необслуживаемые
Количество АКБ (шт)	2
Емкость АКБ (Ач)	7



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

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	44x428x335
Вес ИБП, кг	8,9
Относительная влажность,%	0,95
Форм-фактор	Rackmount
Коммуникационный порт	RJ45

Доп. описание

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде чистой синусоиды
- Микропроцессорное управление
- Синусоидальная форма выходного сигнала во всех режимах работы – позволяет подключать оборудование не только с импульсными блоками питания, но и с трансформаторными (индуктивная нагрузка)
- Автоматический регулятор напряжения AVR (Auto Voltage Regulation)
- Большое количество выходных розеток
- Функция холодного старта (включение ИБП в отсутствие напряжения электросети)
- Функция сбережения энергии Green Mode
- Улучшенное управление батареями (Advanced Battery Management) для продления их срока службы
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Автоматическая зарядка аккумуляторов в выключенном состоянии
- Коммуникационный порт USB с поддержкой стандарта Smart Battery во всех моделях

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

- Высоковольтные импульсы небольшой длительности – рассеиваются 405Дж при продолжительности 2мс;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания – входной автоматический выключатель для защиты электронных схем;
- Повышенное напряжение электросети – понижающая обмотка трансформатора AVR (auto voltage regulation);
- Пониженное напряжение электросети – повышающая обмотка трансформатора AVR (auto voltage regulation);
- Пропадание напряжения электросети – работа от внутренних аккумуляторных батарей;
- Электромагнитные и радиочастотные помехи – фильтруются встроенным EMI/RFI фильтром.