

ИБП СИПБ1,5БА.9-11 онлайн двойного преобразования для напольной установки



Торговая марка: Связь инжиниринг

Артикул: АПСМ.435241.013

Модель: СИПБ1,5БА.9-11

Онлайн ИБП СИПБ1,5БА.9-11 двойного преобразования полной мощностью 1500 ВА с встроенными аккумуляторами.

Выходной коэффициент мощности 0,9.

Подключение дополнительных аккумуляторов для увеличения времени автономной работы.

Внутренний слот для установки SNMP-карты.

Подключение

- Выходной коэффициент мощности 0,9 обеспечивает высокую плотность мощности
- Большое количество выходных розеток, для моделей 3000 ВА дополнительная розетка большой мощности
- Синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы и нулевое время переключения на аккумуляторы
- Увеличение времени автономной работы подключением внешних батарейных блоков
- Автоматическое включение оборудования при восстановлении электросети
- "Холодный" старт - включение ИБП при отсутствии электропитания
- Управление группами розеток, приоритетное электропитание ответственного оборудования

Управление

- Информативный ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией
- Встроенные интерфейсы управления USB, RS-232
- Внутренний слот для карт SNMP, Modbus или "сухие" контакты
- Настраиваемый порт аварийного отключения (EPO)

Установка и эксплуатация

- Режим высокой эффективности для экономии электроэнергии (ECO режим)
- Интеллектуальный заряд аккумуляторов для продления их срока службы
- Автоматическое самотестирование для увеличения надежности системы
- "Горячая" замена аккумуляторов (опционально)

Модель ИБП		СИПБ1,5БА.9-11
Полная мощность, кВА		1.5
Активная мощность, кВт		1.35
Фазы на входе		1 фаза
Фазы на выходе		1 фаза
Форм-фактор		Напольный
Гарантия		24 месяца
Вход		
Номинальное входное напряжение		220 В (дополнительно 208, 230, 240 В)
Номинальный диапазон напряжений		110 ~ 290 В
Диапазон входной частоты		45 ~ 55 Гц (50 Гц) или 55 ~ 65 Гц (60 Гц)
Номинальный входной ток		9.5 ампер
Входной коэффициент мощности		≥ 0.98
Коэффициент нелинейных искажений на входе		≤ 7%
Диапазон напряжений в экономичном режиме		Настраивается через ЖК-дисплей
Тип входного соединения		IEC320 C20
Выход		
Номинальное выходное напряжение		220 В (дополнительно 200, 208, 230, 240 В)
Точность выходного напряжения		± 2 %
Топология и форма выходного напряжения		Онлайн ИБП с "чистой" синусоидой на выходе
Искажения выходного напряжения		≤3% на линейной нагрузке
Выходная частота (режим работы от АКБ)		50, 60 ±0.2 Гц
Выходной коэффициент мощности		0.9
Коэффициент пиковой нагрузки		3:1
Перегрузочная способность		При работе от электросети: до 150% - 30 секунд, до 200% - 300мс, свыше 200% - 20мс
КПД в режиме работы от электросети		≥89% при полной нагрузке
КПД в экономичном режиме		≥94% при полной нагрузке
Защита от всплесков напряжения		380 джоулей
Фильтрация		Встроенный фильтр
Тип выходного соединения		IEC320 8xC13
Обводная цепь (байпас)		
Тип байпас		Электронный
Диапазон напряжений байпас		От +25% до -45%
Диапазон частот байпас		±10%
АКБ		
Наличие встроенных АКБ		Да
Тип аккумуляторных батарей		Свинцово-кислотные герметизированные с защитой от утечки
Количество встроенных АКБ		6
Напряжение на шине постоянного тока		72 В постоянного тока
Время автономной работы (50% и 100% нагрузка)		25 / 8 минут
Время перезаряда		3 часа до 90% емкости
Режим заряда		Трехступенчатый интеллектуальный заряд
Ток заряда		До 1 ампер
Время переключения на батареи		0 мс - с электросети на АКБ

Защита батарей	Защита от переразряда, перенапряжения, короткого замыкания
Коммуникации и интерфейсы	
Интерфейсные порты	RS232, USB
Внутренний слот для карты управления	Слот для карт SNMP, Modbus или "сухие" контакты
Аварийное отключение (EPO)	Есть
ЖК-дисплей и индикация	Цифровой ЖК-дисплей и светодиодная индикация
Звуковая сигнализация	Неисправность электросети, низкий заряд батарей, перегрузка, ошибка ИБП
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	0°C ~ 40°C
Относительная влажность при эксплуатации	0 ~ 95 %
Высота над уровнем моря	0 ~ 3000 метров
Температура хранения	-25°C ~ +55°C
Высота хранения над уровнем моря	0 ~ 10000 метров (рекомендованная)
Класс защиты	IP20
Тепловыделение в режиме работы от электросети	713 ВТУ/час
Уровень шума	Менее 55 дБ
Физические характеристики	
Размер (Ш x Г x В), мм	199x466x337
Размер упаковки (Ш x Г x В), мм	346x596x475
Вес нетто, кг	27.1
Вес брутто, кг	29.4
Соответствие стандартам	
Безопасность	TP TC 004/2011, МЭК 62040-1, МЭК 60950-1
ЭМС	TP TC 020/2011, МЭК 62040-2, МЭК 61000-4-2/61000-4-3/61000-4-4/61000-4-5