

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, предусмотренных в эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 36 месяцев со дня продажи, а при отсутствии отметки о дате продажи – 36 месяцев со дня изготовления изделия.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Блок распределения питания упакован согласно требованиям действующей технической документации.

Упаковщик

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Дата « ____ » _____ 20 ____ г.

Блок распределения питания соответствует действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

(расшифровка подписи)

(личная подпись)

Дата « ____ » _____ 20 ____ г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Блок распределения питания

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Продавец _____

М.П.

Паспорт
Блок распределения питания
БРП-NP

Общие сведения об изделии

Блок распределения питания БРП-NP предназначен для обеспечения надежного энергоснабжения серверов, в том числе в шкафах корпоративных и коммерческих центрах обработки данных (ЦОД).

Полное наименование изделия: интеллектуальный блок распределения и мониторинга электропитания БРП-NP. Для обозначения конфигураций изделия с различными вариантами исполнения отдельных технических характеристик при сохранении базовой функциональности в рамках серий применяется десятичный номер.

БРП-NP-10 – Блок распределения питания с мониторингом по группам

БРП-NP-20 – Блок распределения питания с мониторингом по каждой розетке

БРП-NP-30 – Блок распределения питания с мониторингом по группам и удаленным управлением каждой розетки

БРП-NP-40 – Блок распределения питания с мониторингом и удаленным управлением каждой розетки.

Основные технические данные

Рабочая характеристика		Технический параметр БРП-NP-10/ БРП-NP-20/ БРП-NP-30/ БРП-NP-40
Входная группа	Номинальное входное напряжение	230 В, 50 Гц; 380 В, 50 Гц
	Номинальная входная вилка (электрический соединитель)	стандарт IEC60309 (опционально другие)
	Характеристики кабеля	16А: 3×2,5 мм²; 32А: 3×6,0 мм²; 63А: 3×16,0 мм²; 3×16А: 5×2,5 мм²; 3×32А: 5×6,0 мм²; 3×63А: 5×16,0 мм²
	Длина кабеля	3 м
	Максимальный ток нагрузки	16А, 32А, 63 А 3×16А, 3×32А, 3×63А
	Устройство защиты от перегрузки	Магнито-гидравлический автоматический выключатель на 1 фазу/группу (опционально без)
Выходные разъемы	Тип розетки	стандарт IEC320 C13, C19; Schuko опционально IEC320 C13, C19 с возможностью фиксации вилки кабеля
	Выходное напряжение	230 В, 50 Гц
	Выходной ток	10А, 16 А
Порты управления	Сетевой порт	1×RJ45
	Порт для последовательного подключения в цепь	2×RJ45
	Порт для обновления ПО	1×RJ45
	Порт для датчиков температуры и влажности	Макс. 2×RJ11
	Порт дискр. Датчиков (дверь, дым вода и тд)	Макс. 3×RJ11
Индикация	Рабочее состояние	1×LED
	Импульс энергии	1×LED
	IP-адрес, состояние ведущий/ведомый БРП, показания, сигнализация	ЖК-экран (разрешение: 320×240)
Точность измерения нагрузки	Ток	Полная шкала: 16/32 А, погрешность: ±1%
Точность измерения внешних датчиков	Температура	Погрешность: ±1°C
	Влажность	Погрешность: ±5% отн. влажность
Монтаж	Вертикально Z unit	Безинструментальный монтаж с помощью дистанционных шайб
Цвет корпуса	Цвет	Черный, опционально окраска в другие цвета
Опции	Подключаемые датчики	Датчик температуры и влажности
Окружающая среда	При эксплуатации	Температура 0°C~+60°C Относительная влажность: 30%~90%
	При хранении	Температура -20°C~+70°C Относительная влажность: 0%~95%

Основные функции

Основные функции	Серии/Типы			
	БРП-NP-10	БРП-NP-20	БРП-NP-30	БРП-NP-40
Мониторинг входного напряжения каждой фазы	Да	Да	Да	Да
Мониторинг входного тока каждой фазы/группы	Да	Да	Да	Да
Мониторинг мощности каждой фазы/ группы	Да	Да	Да	Да
Мониторинг коэффициента мощности каждой фазы/ группы	Да	Да	Да	Да
Мониторинг энергопотребления каждой фазы/ группы	Да	Да	Да	Да
Мониторинг температуры/влажности/двери/воды/дыма	Да	Да	Да	Да
Мониторинг тока отдельной розетки		Да		Да
Мониторинг мощности отдельной розетки		Да		Да
Мониторинг энергопотребления отдельной розетки		Да		Да
Состояние вкл/выкл отдельной розетки			Да	Да
Пороговые настройки входного напряжения каждой фазы	Да	Да	Да	Да
Пороговые настройки входного тока каждой фазы	Да	Да	Да	Да
Пороговые настройки отдельных розеток		Да		Да
Управление розетками (вкл/выкл)			Да	Да
Задержка вкл/выкл питания отдельной розетки			Да	Да

Подробная техническая информация, включая расширенное описание изделия, его характеристики, схемы и изображения, представлена в отдельном документе – Техническом описании изделия (datasheet). Предоставляется по запросу в электронном виде.

Комплектность

В стандартную комплектацию входят:

1. Блок распределения питания БРП-NP _____ – 1 шт.

Описание

Конструкция изделия представляет собой корпус из стали толщиной 1-1,2 мм. Корпус обеспечивает надежную защиту внутренних элементов и функциональность устройства в заданных условиях эксплуатации.

Хранение и транспортирование

Упакованное изделие может транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования изделия в части воздействия климатических факторов:

- температура от -0°C до +60°C;
- повышенная влажность до 100% при температуре 25°C.

При перегрузке, транспортировании и разгрузке должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей, указанных на упаковке.

Изделие в упакованном виде должно храниться в помещениях при температуре воздуха от +1 до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.

В помещениях и транспортных средствах, где хранится и перевозится изделие, не должно быть кислот, щелочей или других агрессивных примесей, пары и газы которых могут вызвать коррозию.

При хранении и перемещении 80% упаковки изделия должны размещаться на палете.

Штабелирование упаковок допускается до 5 рядов с фиксацией от сдвига упаковок относительно друг друга (стреппинг, стрейч лента, деревянные каркасы и тп).

Не осуществлять погрузочно-разгрузочные работы упакованных изделий при атмосферных осадках (для избежания размокания упаковки и образования конденсата).

Не ходить/не наступать/не садиться на упакованные изделия.