

Коммерческое предложение от 18.04.2025

Наименование товара: ИБП ДПК-1/1-10-220-ТМ

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-dpk-1-1-10-220-tm>



Описание

- Источники бесперебойного питания переменного напряжения с двойным преобразованием (UPS double conversion, старое обозначение - UPS on-line) серии ДПК предназначены для надежной защиты электрооборудования от любых неполадок в сети, включая искажение или пропадание напряжения сети, а также подавление высоковольтных импульсов и высокочастотных помех, поступающих из сети. ИБП с двойным преобразованием энергии обладает наиболее совершенной технологией по обеспечению качественной электроэнергии без перерывов в питании нагрузки при переходе с сетевого режима (питание нагрузки энергией сети) на автономный режим (питание нагрузки энергией аккумуляторной батареи) и наоборот, обеспечивая синусоидальную форму выходного напряжения. Используются для ответственных потребителей электроэнергии, предъявляющие повышенные требования к качеству электропитания (оборудование вычислительных и телекоммуникационных центров, системы управления технологическим процессом и т.д.), мощность потребления которых не превышает 6000ВА, 10000ВА. двойное преобразование энергии со стабилизацией выходного напряжения;
- синусоидальная форма выходного напряжения;
- высокая стойкость к перегрузкам и защита от короткого замыкания в нагрузке;
- "холодный" старт;

- высокая степень фильтрации помех (наличие ЕМІ фильтра и подавление выбросов (высоковольтных импульсных помех) напряжения;
- автотестирование, контроль за состоянием и защита от полного разряда АБ;
- автоматический переключатель резерва (Bypass). возможность параллельной работы до 4 блоков ИБП на общую нагрузку (требуется дополнительная плата интерфейса параллельной работы для каждого блока ИБП). Средства индикации и управления светодиодные индикаторы для отображения текущего состояния работы ИБП;
- светодиодная линейка для индикации уровня потребляемой мощности (сетевой режим) или заряда АБ (автономный режим);
- звуковая сигнализация при аварии сети, перегрузке, неисправности, высокой температуре;
- удаленное управление и мониторинг ИБП с персонального компьютера. ИБП выполнен в прямоугольном металлическом корпусе высотой 5U, предназначенном для установке в 19" шкаф или стойку;
- на боковых стенках корпуса установлены уголки для крепления ИБП к профилю стойки;
- на передней панели UPS расположены кнопки управления инвертором с пиктограммами "ВКЛ" и "ВЫКЛ", светодиодные индикаторы для отображения текущего состояния (режима работы) ИБП и светодиодная индикаторная линейка, указывающая % нагрузки при сетевом режиме или % остаточной емкости батареи при автономном режиме;
- на задней панели расположены:
- автомат защиты, две розетки IEC/SAA для подключения нагрузок мощностью до 2 кВА, клеммная колодка для подключения к питающей сети и нагрузке, разъем для подключения внешнего аккумуляторного модуля, переключатель технического Bypass, коммуникационный порт RS-232 (разъем DB9), крышки отсеков для установки плат интерфейса SNMP и модуля параллельной работы, защитные решетки вентиляторов охлаждения ИБП;
- ИБП не имеет встроенной аккумуляторной батареи.
- Для размещения аккумуляторов рекомендуется использовать напольные аккумуляторные модули. Режим работы круглосуточный Рабочая температура, оС +5...+35 Температура хранения, оС -15...+50 Относительная влажность воздуха (при 20 оС), % до 95 (без конденсата) Рабочая высота над уровнем моря при 40 оС, м до 1000 Степень защиты по ГОСТ 14254-80 IP20 (не герметизирован)

Характеристики

Страна происхождения	Россия
Количество фаз	Три
Габариты, мм	222x483x545
Класс защиты	IP20
Время автономной работы	-
КПД не менее, %	95
Масса, кг	34
Мощность, ВА	100000

Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	160-300
Мощность, кВт	7
Относительная влажность, %	0-95
Разъёмы	клеммная колодка для силовых кабелей
Гарантия	1 год
Напряжение цепи постоянного тока, В	240
Входная частота, Гц	45...55
Охлаждение	воздушное
Форма выходного сигнала	On-Line (Двойное преобразование)
Диапазон входных напряжений(предельный), В	204-520 В (нагрузка $\leq 50\%$)
Ток заряда, А	1-12 А (регулировка с панели управления)
Процент отклонения выходного напряжения, %	220 $\pm$ 2%
Термозащита	есть
Выходная частота, Гц	50 / 60 Гц $\pm$ 0.1%
Выходное напряжение, В	380
Работа с генераторами	Возможна. Данный ИБП преобразует форму тока и заряжает батареи от генератора.
Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч	7
Тип ИБП	On-line
Байпас	Есть
Количество подключаемых батарей	20
Способ размещения	Параллельное подключение до 6 блоков
Системы защиты	Короткое замыкание: Автомат. Перегрев: От сети - переход на байпас
Тип подключаемых аккумуляторов	Герметичные, свинцово-кислотные, необслуживаемые
Перегрузочная способность	105% - 5ч, 105-125% - 1мин., свыше 150% - 7с

Рабочий диапазон выходного напряжения, В	380
Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов	Не разрывается
Гальваническая развязка	Есть
Скорость переключения одного канала, мс	10
Номинальный ток, А	Все розетки: 10 А
Клеммы	M5
Номинальная ёмкость, А·ч	26-100
Технология изготовления	AGM Сепаратор: стекловолокно
Предельный диапазон выходного напряжения, В	375 - 400
Регулируемое вых.напряжение, В	220 ± 1%
Байпас	Есть
Мощность, кВт	7

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.