

Коммерческое предложение от 30.04.2025

Наименование товара: ИБП ДПК-3/1-10-220

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-dpk-3-1-10-220>



Описание

- Источники бесперебойного питания переменного напряжения с двойным преобразованием ДПК-3/1-10-220 с трехфазным входом и однофазным выходом предназначены для надежной защиты однофазного электрооборудования пользователя от любых неполадок в сети, включая искажение или пропадание напряжения в трехфазной 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. Применение ИБП с трехфазным входом и однофазным выходом является одним из рациональных способов симметрирования однофазных нагрузок в трехфазной сети.
- В этом случае разгружается нейтральный проводник, т.к.
- он не участвует в работе трехфазного выпрямителя на входе ИБП, работающего в режиме двойного преобразования. Используются для ответственных потребителей электроэнергии, предъявляющие повышенные требования к качеству электропитания (оборудование вычислительных и телекоммуникационных центров, медицинское оборудование, компьютерные классы, Интернет-кафе, автоматизированные производственные линии с

непрерывным технологическим процессом и т.д.), мощность потребления которых не превышает 10000 ВА. Конструктивные особенности:

- Конструктивное исполнение ДПК-3/1-10-220 прямоугольный металлический корпус напольного исполнения, имеющий колеса для удобства перемещения.
- На передней панели блока расположены кнопки управления UPS ВКЛ/ВЫКЛ инвертор, светодиодные индикаторы для отображения текущего состояния (режима работы) UPS и светодиодная индикаторная линейка, указывающая % нагрузки при сетевом режиме или % остаточной емкости батареи при автономном режиме. На задней панели расположены клеммная колодка для подключения сетевого кабеля и нагрузки, разъем для подключения дополнительных внешних аккумуляторных модулей, выключатель ручного Bypass, входные автоматы защиты сети и цепи Bypass, коммуникационный порт RS-232 (разъем DB9).
- Аккумуляторные батареи в состав ИБП не входят и должны устанавливаться во внешнем аккумуляторном модуле, подключаемом к UPS. Функциональные особенности:
 - двойное преобразование со стабилизацией выходного напряжения и частоты;
 - трехфазный вход и однофазный выход;
 - 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);
 - индикация уровня потребляемой мощности и заряда АБ;
 - световая и звуковая индикация (сигналы тревоги) при перегрузке, неисправности, высокой температуре, недопустимом отклонении параметров сети, недопустимом разряде АБ;
 - возможность резервирования ИБП;
 - возможность контроля, управления и мониторинга состояния ИБП и сети через интерфейс RS232 посредством специализированного программного обеспечения ИБП-Монитор или СБП для рабочих групп;
 - возможность подключения внешнего аккумуляторного модуля к разъему постоянного тока ИБП.

Характеристики

Время автономной работы	-
Форма выходного сигнала	On-Line (Двойное преобразование)
Гарантия	1 год
Дисплей	Светодиодный дисплей
Габариты, мм	717x260x570
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	304-456

Напряжение цепи постоянного тока, В	240
Процент отклонения выходного напряжения, %	220±1%
Относительная влажность, %	0-95
Класс защиты	IP20
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.