

Описание товара ИБП ДПК-3/3-100-380-Т



Описание

- Трёхфазные источники бесперебойного питания переменного напряжения с двойным преобразованием (on-line) серии ДПК предназначены для надёжной 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. Предназначены для электропитания оборудования, систем управления технологическим процессом, производственных линий, вычислительных и телекоммуникационных центров, банков и других объектов, мощность потребления которых не превышает 80кВА, 90кВА, 100кВА, 120кВА, 150кВА, 180кВА, 210кВА. Функции двойное преобразование со стабилизацией выходного напряжения и частоты;
- синусоидальная форма выходного напряжения;
- высокая стойкость к перегрузкам и защита от короткого замыкания в нагрузке;
- автотестирование, контроль за состоянием и защита от полного разряда АБ;
- автоматический и ручной переключатель резерва (bypass);
- технический байпас (bypass) высокое значение допустимого коэффициента амплитуды (крест-фактор) выходного тока при работе ИБП на нелинейную нагрузку;
- возможность наращивать мощность ИБП путём включения новых блоков параллельно действующих. возможность параллельной работы восьми и более ИБП. Средства индикации и управления ЖКИ-дисплей и светодиодные индикаторы для отображения текущего состояния работы ИБП;
- 7" touchscreen, ethernet, USB, Wi-Fi, SMS-оповещения (опционально) звуковая сигнализация при аварии сети, перегрузке, неисправности, высокой температуре;

- удаленное управление и мониторинг ИБП с персонального компьютера;
- опциональная плата дистанционной сигнализации (сухие контакты). Конструкция ИБП состоит из силового блока и внешней аккумуляторной батареи.
- Аккумуляторная батарея (далее «АБ») собрана из группы последовательно соединенных между собой аккумуляторов, размещённых в аккумуляторных модулях или на стандартных стеллажных конструкциях;
- Силовой блок ИБП выполнен в виде прямоугольного металлического шкафа, в котором расположены силовые модули, модуль индикации и управления и узел коммутации;
- Силовые модули объединены в три группы, каждая из которых обеспечивает поддержание одной из трёх фаз переменного трёхфазного тока;
- Блоки связаны между собой системой интерфейса для согласования параллельной работы блоков на одну фазу;
- согласования между группами по сдвигу угла фаз, частоте и амплитуде напряжений;
- Узел коммутации включает в себя:
- панель с автоматическим выключателем на номинальный ток и держателями предохранителей цепи постоянного тока (АБ), блок силовых шин для коммутации силовых модулей, Контактёр переключения режимов (BYPASS – автономный);
- На передней панели модуля индикации и управления расположены кнопки управления, светодиодные индикаторы и ЖКИ - дисплей, отображающий режим работы ИБП, процент нагрузки, уровень заряда АБ, электрические параметры работы и возможные неисправности ИБП;
- Опционально на передней панели могут устанавливаться:
- коммуникационный порт RS-232 (разъём DB9), разъемы дистанционной сигнализации.

Характеристики

Гарантия	1 год
Габариты, мм	2300х600х820
Входная частота, Гц	45...55
Выходное напряжение, В	380
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	380±20%
Количество подключаемых батарей	60
КПД не менее, %	95
Мощность, ВА	100000
Напряжение цепи постоянного тока, В	720
Перегрузочная способность	105% - 5ч, 105-125% - 1мин., свыше 150% - 7с

Процент отклонения выходного напряжения, %	статическая
Уровень шума, dB	56...65 (на расстоянии 1м от передней панели)
Относительная влажность, %	до 95% (без конденсата)
Количество фаз	Три
Класс защиты	IP20 (не герметизирован)
Страна происхождения	Россия
Байпас	Есть
Количество фаз	3

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.