

Коммерческое предложение от 23.05.2025

Наименование товара: ИБП N-Power Power-Vision Black W80 3/3

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-n-power-power-vision-black-w80-3-3>



Описание

- Трехфазные ИБП с классической схемой On-Line, двойным преобразованием напряжения и низкочастотным изолирующим трансформатором на выходе инвертора.
- Устройства оснащены большим графическим сенсорным дисплеем.
- Обладают возможностью параллельного подключения модулей ИБП для масштабирования мощности или резервирования.
- Предназначены для обеспечения централизованной защиты любых типов нагрузки, в том числе промышленных объектов, производственных линий, дата-центров, офисов, вычислительных залов, серверных комнат, диагностического медицинского оборудования лечебных учреждений и любой другой ответственной нагрузки. Отличительные особенности Трехфазные низкочастотные ИБП (On-line) с двойным преобразованием напряжения и цифровым микропроцессорным управлением (DSP) IGBT инвертор.
- Эффективность не падает при нагрузке 20%-96% Интеллектуальная функция самодиагностики, все виды защиты от отказа, запись истории Модульный дизайн, высокая надежность, легкость в техническом обслуживании Выходной изолирующий трансформатор, гальваническая развязка входа-выхода Устройство коррективки входного коэффициента мощности (PFC) Сенсорный ЖК-дисплей 7 дюймов, русскоязычное меню Нарботка на отказ по MTBF более 200 000 часов

Функция аварийного отключения (EPO) В базовой комплектации интерфейсы RS232, RS495, сухие контакты.

- Опционально SNMP адаптер Параллельная работа N+X до 6 (шести) одноранговых юнитов Холодный старт Фронтальное подключение силовых кабелей Датчик температурной компенсации батарей

Характеристики

Страна происхождения	российско - итальянская компания
Количество фаз	Три
Габариты, мм	700x800x1700
Класс защиты	IP 20
Время автономной работы	зависит от ёмкости подсоединённых батарей
КПД не менее, %	≥ 93%
Масса, кг	590
Мощность, ВА	80000
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	304-520
Мощность, кВт	72
Относительная влажность, %	0-95% без конденсата
Разъёмы	клеммная колодка для силовых кабелей
Гарантия	1 год
Напряжение цепи постоянного тока, В	336-384 В (12 В x 28-32 шт). Значение устанавливается через меню установки на ЖК экране)
Входная частота, Гц	50 / 60Гц
Охлаждение	воздушное
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида Коэффициент амплитуды (крест-фактор) 3:1
Диапазон входных напряжений(предельный), В	204-520 В (нагрузка ≤50%)
Ток заряда, А	1-12 А (регулировка с панели управления)
Процент отклонения выходного напряжения, %	±1
Термозащита	есть

Выходная частота, Гц	50 / 60 Гц $\pm$ 0.1%
Выходное напряжение, В	380 В / 400 В / 415 В $\pm$ 1%
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	28-32 шт
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% - длительно
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 $\pm$ 1%
Байпас	Есть
Количество фаз	3