

# **Описание товара ИБП N-Power Power-Vision Black**

## **W300 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 корректировки входного коэффициента мощности (PFC) Сенсорный ЖК-дисплей 7 дюймов, русскоязычное меню Наработка 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	1210x860x1950
Класс защиты	IP20 (не герметизирован)
Время автономной работы	в зависимости от ёмкости подключаемых батарей
КПД не менее, %	$\geq 93\%$
Масса, кг	1450
Мощность, ВА	300000
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	380 $\pm 20\%$
Мощность, кВт	270
Относительная влажность, %	до 95% (без конденсата)
Разъёмы	клемная колодка
Гарантия	1 год
Напряжение цепи постоянного тока, В	600 В (12 В x 50 шт)
Входная частота, Гц	50 / 60 Гц
Охлаждение	воздушное
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида (3% (линейная нагрузка)
Диапазон входных напряжений(пределный), В	204-520 В (нагрузка $\leq 50\%$ )
Ток заряда, А	38-83
Процент отклонения выходного напряжения, %	3% (100% линейная нагрузка)
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	100
Тип ИБП	On-line
Байпас	Есть
Количество подключаемых батарей	50 шт

Способ размещения	наполный
Системы защиты	IEC 62040-1, IEC 60950-1
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

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://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.