



## Platforma AM15 90 кВА

ИБП Platforma AM15 – это модульный бестрансформаторный источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием напряжения мощностью 15-90 кВА (вых. коэф. мощности 1).

Модульная конструкция ИБП, совместима со стандартным 19-ти дюймовым стойкой, удобна для интеграции с серверами. ИБП может быть настроен на конфигурацию 1/1 и 3/1 без снижения рабочих характеристик или замены аппаратного обеспечения. Силовой модуль 15 кВА высотой 2U, экономящий значительное пространство. 5-ти дюймовый сенсорный цветной ЖК-дисплей с удобным и интуитивно понятным интерфейсом, отображает большой объем информации. ИБП может интегрироваться со шкафом батарей и PDU, что является отличным выбором для центра обработки данных.

Система может логически отключать некоторые силовые модули для увеличения суммарного коэффициента нагрузки, достигая более высокого КПД. ИБП обладает интеллектуальным зарядным блоком, контролирующим весь процесс зарядки аккумуляторных батарей, что способствует увеличению срока службы аккумуляторного комплекта.

### Основные параметры Platforma AM15 ИБП 90 кВА 380В

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Тип ИБП                           | Модульный    |
| Тип размещения                    | В 19" стойку |
| Полная мощность, кВА              | 90           |
| Активная мощность, кВт            | 90           |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 15/15        |
| Параллельное подключение          | до 4-х ИБП   |
| Встроенный сервисный байпас       | Да           |

### Входные характеристики

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Тип подключения              | четырёхпроводное/двухпроводное |
| Номинальное напряжение, В    | 380/400/415 или 220/230/240    |
| Диапазон входного напряжения | -20%, +20% при 100% нагрузке   |
| Частота и диапазон, Гц.      | 50/60, 40-70                   |
| Входной коэффициент мощности | 0.99                           |
| Возможность плавного запуска | Да                             |

### Выходные характеристики

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Тип подключения | четырёхпроводное/двухпроводное |
| Напряжение, В   | 380/400/415 или 220/230/240    |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Частота, Гц  | 50/60                   |
| Выходной коэффициент мощности                                | 1                       |
|  | 125% в течение 10 минут |
| Перегрузочная способность инвертора                          | 150% в течение 1 минуты |
|  | >150% в течение 200 мс  |
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 99                      |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %           | 95                      |
| Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3               | VFI-SS-111              |

### **Аккумуляторы**

---

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Размещение                 | Внешнее       |
| Тип АКБ                    | VRLA: AGM/GEL |
| Номинальное напряжение, В  | 480           |
| Возможность запуска от АКБ | Да            |

### **Система**

---

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Габариты ШxГxВ, мм                    | 485x751x1033 |
| Масса, кг                             | 178          |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | 58           |
| Степень защиты                        | IP20         |