



## Platforma AM15 30 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 30 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	В 19" стойку
Полная мощность, кВА	30
Активная мощность, кВт	30
Мощность силового модуля, кВА/кВт	15/15
Количество силовых модулей	2
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
КНИ входного тока, %	<4
Возможность плавного запуска	Да

### Выходные характеристики

Тип подключения	четырёхпроводное/двухпроводное
Напряжение, В	380/400/415 или 220/230/240
Стабильность напряжения, %	1,5
Частота, Гц	50/60
Выходной коэффициент мощности	1
Перегрузочная способность инвертора	125% в течение 10 минут
	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 ШхГхВ, мм	485x697x398
Масса, кг	73
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	58
Степень защиты	IP20