КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

PLATFORM

8 800 707-57-34
upscenter@ups.ru



# Platforma AM25 50 кВА

ИБП Platforma AM25 – это модульный бестрансформаторный источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием напряжения мощностью 20-200 кВА (вых. коэф. мощности 0,9).

Модульная конструкция ИБП, совместима со стандартным 19-ти дюймовым стойкой, удобна для интеграции с серверами. ИБП выпускается в корпусах на 6 (выходная мощность 150кВА/150кВт) и 8 (выходная мощность 200кВА/200кВт) силовых модулей. Силовой модуль 25 кВА высотой 2U, экономящий значительное пространство. 7-ми 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 AM25 ИБП 50 кВА 380В

| | |
|---|---|
| Тип ИБП | Модульный |
| Тип размещения | В 19" стойку |
| Полная мощность, кВА | 50 |
| Активная мощность, кВт | 50 |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 25/25 |
| Количество силовых модулей | 2 |
| Возможность наращивания мощности | до 150кВА/150кВт |
| Параллельное подключение | до 4-х ИБП |
| Встроенный сервисный байпас | Да |

## Входные характеристики

| | |
|---|---|
| Тип подключения | четырехпроводное, три фазы с нейтралью |
| Номинальное напряжение, В | 380/400/415 |
| Диапазон входного напряжения | -25%, +20% при 100% нагрузке |
| Частота и диапазон, Гц. | 50/60, 40-70 |
| Входной коэффициент мощности | 0.99 |
| КНИ входного тока, % | <3 |
| Возможность плавного запуска | Да |

## Выходные характеристики

| | |
|---|---|
| Тип подключения | четырехпроводное |
| Напряжение, В | 380/400/415 |
| Стабильность напряжения, % | 1 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Выходной коэффициент мощности | 1 |
| Перегрузочная способность инвертора | 125% в течение 10 минут<br>150% в течение 1 минуты<br>>150% в течение 200 мс |
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 99 |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, % | 96 |
| 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 | 485x900x1072 |
| Масса, кг | 176 |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | 65 |
| Степень защиты | IP20 |