



Platforma KM20 120 кВА

ИБП Platforma KM20 – это модульный бестрансформаторный источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием напряжения мощностью 20-200 кВА (вых. коэф. мощности 0,9). Мощность силового модуля составляет 20кВА/18кВт.

ИБП выпускается в корпусах 4 типов: на 3, 6 и 10 силовых модулей, а так же в корпусе на 3 силовых модуля с возможностью установки внутренних аккумуляторных батарей с функцией их горячей замены.

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 KM20 ИБП 120 кВА 380В

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Тип ИБП | Модульный |
| Тип размещения | Напольный |
| Полная мощность, кВА | 120 |
| Активная мощность, кВт | 108 |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 20/18 |
| Количество силовых модулей | 6 |
| Параллельное подключение | до 4-х ИБП |
| Встроенный сервисный байпас | Да |

Входные характеристики

| | |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Тип подключения | четырёхпроводное, 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 | четырёхпроводное |
| Напряжение, В | 380/400/415 |
| Стабильность напряжения, % | 1 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Выходной коэффициент мощности | 0.9 |
| 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 | 384 - 528 |
| Возможность запуска от АКБ | Да |

Система

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Габариты ШхГхВ, мм | 600x900x1600 |
| Масса, кг | 282 |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | 55 |
| Степень защиты | IP20 |