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

Platforma KM20 100 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 100 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	100
Активная мощность, кВт	90
Мощность силового модуля, кВА/кВт	20/18
Количество силовых модулей	5
Возможность наращивания мощности	до 120кВА/108кВт
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	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	260
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	55
Степень защиты	IP20