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

Platforma KM100 800 кВА

ИБП Platforma KM100 – новое поколение модульных ИБП с двойным преобразованием напряжения мощностью 100-1000 кВА (вых. коэф. мощности 1).

ИБП данной серии обладают высочайшим КПД (до 97%) в широком диапазоне нагрузок, высоким входным коэффициентом мощности (0,99) и высокой плотностью мощности (600кВт на пощади 1,1 кв. м.). Предусмотрена возможность параллельной работы (до 3200 кВт).

ИБП обладает интеллектуальным зарядным блоком, контролирующим весь процесс зарядки аккумуляторных батарей, что способствует увеличению срока службы аккумуляторного комплекта. Так же присутствует возможность работы с общей батареей в параллельных системах.

10” Сенсорный дисплей с интуитивно-понятным управлением

Основные параметры Platforma KM100 ИБП 800 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	800
Активная мощность, кВт	800
Мощность силового модуля, кВА/кВт	100/100
Количество силовых модулей	8
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	-20%, +20% при 100% нагрузке -65%, +20% при 30% 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, три фазы с нейтралью
Напряжение, В	380/400/415
Стабильность напряжения, %	±1
Частота, Гц	50/60
Стабильность частоты	±0.1%

Коэффициент искажений напряжения	<1% линейная нагрузка <5%-нелинейная нагрузка (IEC/EN62040-3)
Выходной коэффициент мощности	1
Перегрузочная способность инвертора	125% в течение 10-минут 150% в течение 1 минуты >150% в течение 1 секунды
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	99
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	97
Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3	VFI-SS-111

Аккумуляторы

Размещение	Внешнее
Тип АКБ	VRLA: AGM/GEL, VLA, Li-ion, Ni-Cd, Supercapacitor
Номинальное напряжение, В	360 - 576
Возможность запуска от АКБ	Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм	1800*1100*2000
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	75
Степень защиты	IP20
Доступ для обслуживания	спереди
Диапазон рабочих температур	0-40