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

Platforma KM60 420кВА

ИБП Platforma KM60 – новое поколение модульных ИБП с двойным преобразованием напряжения мощностью 60-600 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 0,88кв. м.). Предусмотрена возможность параллельной работы (до 1800кВт).

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 KM60 420кВА ИБП 420 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	420
Активная мощность, кВт	420
Мощность силового модуля, кВА/кВт	60кВА/60кВт
Количество силовых модулей	7
Возможность наращивания мощности	до 600кВА/600кВт
Параллельное подключение	до 1800кВА/1800кВт
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 40% 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

Стабильность частоты	± 0.1%
Коэффициент искажений напряжения	1% при 100% линейной нагрузке
Выходной коэффициент мощности	1
Перегрузочная способность инвертора	125% в течение 5-минут 150% в течение 60-секунд >150% в течение 200 мс
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	384 - 528
Возможность запуска от АКБ	Нет

Система

Габариты ШхГхВ, мм	800*1100*2000
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	75
Степень защиты	IP20
Доступ для обслуживания	спереди
Диапазон рабочих температур	0-40