КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

PLATFORM

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



Platforma KM50 450 кВА

ИБП Platforma KM50 – это модульный бестрансформаторный источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием напряжения мощностью 50-500 кВА (вых. коэф. мощности 1). Мощность силового модуля составляет 50кВА/50кВт. ИБП данной серии исполняются в корпусах на 2, 4,6,8 и 10 силовых модулей.

ИБП данной серии обладают высоким КПД (до 96%) в широком диапазоне нагрузок, высоким входным коэффициентом мощности (0,99) и высокой плотностью мощности благодаря небольшим габаритам. Предусмотрена возможность параллельной работы (до 4- ИБП).

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.

Основные параметры Platforma KM50 ИБП 450 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	450
Активная мощность, кВт	450
Мощность силового модуля, кВА/кВт	50/50
Количество силовых модулей	9
Возможность наращивания мощности	до 500кВА/500кВт
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 5-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, %	96
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	1300x1100x2000
Масса, кг	855
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	72
Степень защиты	IP20