



## Platforma KM50 600 кВА

ИБП Platforma KM50 – это модульный бестрансформаторный источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием напряжения мощностью 50-600 кВА (вых. коэф. мощности 1). Мощность силового модуля составляет 50кВА/50кВт. ИБП данной серии исполняются в корпусах на 2, 4, 6, 8, 10 и 12-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 3- 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 2 ИБП 600 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	600
Активная мощность, кВт	600
Мощность силового модуля, кВА/кВт	50/50
Количество силовых модулей	12
Параллельное подключение	до 3-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	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 ШxГxВ, мм	1300x1100x2000
Масса, кг	1580
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	72
Степень защиты	IP20