



## Platforma KT 200 кВА

Platforma KT -- источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием напряжения мощностью 60-500 кВА (вых. коэф. мощности 1).

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 KT ИБП 200 кВА 380В

Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	200
Активная мощность, кВт	200
Параллельное подключение	до 4-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
Стабильность частоты	0,1%
Выходной коэффициент мощности	1
Перегрузочная способность инвертора	125% в течение 10 минут 150% в течение 1 минуты >150% в течение 200 мс

Перегрузочная способность байпаса	125% постоянно,-150% в течение 1 минуты
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	650x990x1600
Масса, кг	350
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	65
Степень защиты	IP20