



## Platforma KTA 40 кВА

ИБП Platforma KTA – это моноблочный бестрансформаторный источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием напряжения мощностью 10-40 кВА (у моделей 10-15 кВА вых. коэф. мощности 1, у моделей 20-40кВА вых. коэф. мощности 0,9). ИБП предназначен для работы с батарейными комплектами большой емкости, в связи с этим, в корпусе ИБП размещено мощное зарядное устройство, позволяющее осуществлять заряд аккумуляторного комплекта емкостью до 200Ач. Возможность установки внутренних аккумуляторных батарей в корпус ИБП - отсутствует. 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 8 ИБП). ИБП обладает интеллектуальным зарядным блоком, контролирующим весь процесс зарядки аккумуляторных батарей, что способствует увеличению срока службы аккумуляторного комплекта.

### Основные параметры Platforma KTA ИБП 40 кВА 380В

Тип ИБП	Моноблочный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	40
Активная мощность, кВт	36
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	0,01%
Выходной коэффициент мощности	0.9
Перегрузочная способность инвертора	125% в течение 10 минут
	150% в течение 1 минуты
	>150% в течение 200 мс
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	250x836x770
Масса, кг	61
Степень защиты	IP20