





Platforma KT 10 кВА

ИБП Platforma KT (10-40) – 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). Предусмотрена возможность установки внутренних аккумуляторных батарей в корпус ИБП.

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 КТ ИБП 10 кВА 380В

Тип ИБП	Моноблочный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	10
Активная мощность, кВт	10
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, %	<4
Возможность плавного запуска	Да

Выходные характеристики

Тип подключения	четырехпроводное
Напряжение, В	380/400/415
Стабильность напряжения, %	1
Частота, Гц	50/60
Стабильность частоты	0,01%
Выходной коэффициент мощности	1

	125% в течение 10 минут	
Перегрузочная способность инвертора	150% в течение 1 минуты	
	>150% в течение 200 мс	
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	99	
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	95	
Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3	VFI-SS-111	
Аккумуляторы		
Аккумуляторы Размещение	Внутреннее/внешнее	
	Внутреннее/внешнее VRLA: AGM/GEL	
Размещение	• •	
Размещение Тип АКБ	VRLA: AGM/GEL	
Размещение Тип АКБ Номинальное напряжение, В	VRLA: AGM/GEL 384 - 528	

Система

Габариты ШхГхВ, мм	250x840x715
Масса, кг	51
Масса с встроенными АКБ, кг	163
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	55
Степень защиты	IP20