



Platforma KTI 160 кВА

ИБП серии KTI использует технологию двойного преобразования напряжения и цифровое управление DSP, обеспечивая стабильное электропитание с чистой синусоидальной формой выходного напряжения. Высокая энергоэффективность до 96%, коэффициент мощности PF > 0,99 и низкий уровень входных гармонических искажений тока THDi < 3% способствуют снижению эксплуатационных расходов и повышению качества электропитания. Благодаря универсальности применения, компактным габаритам и современному пользовательскому интерфейсу ИБП KTI подходит для защиты серверного и сетевого оборудования, центров обработки данных, телекоммуникационных систем, промышленной автоматики и других критически важных потребителей.

Основные параметры Platforma KTI ИБП 160 кВА 380В

Тип ИБП	Моноблочный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	160
Активная мощность, кВт	160
Параллельное подключение	до 8-ми ИБП
Встроенный сервисный байпас	Нет

Входные характеристики

Тип подключения	четырёхпроводное, три фазы с нейтралью
Номинальное напряжение, В	380/400/415
Диапазон входного напряжения	-20%, +20% при 100% нагрузке -65%, +20% при 30% 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, три фазы с нейтралью
Напряжение, В	380/400/415
Стабильность напряжения, %	±1
Частота, Гц	50/60
Стабильность частоты	±0.1%
Коэффициент искажений напряжения	<1% линейная нагрузка <5% нелинейная нагрузка (IEC/EN62040-3)

Выходной коэффициент мощности	1
Перегрузочная способность инвертора	125% в течение 10 минут 150% в течение 1 минуты >150% в течение 200мс
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, VLA, Li-ion, Ni-Cd, Supercapacitor
Номинальное напряжение, В	360 - 576
Возможность запуска от АКБ	Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм	480x1100x1200
Масса, кг	200
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	75
Степень защиты	IP20
Доступ для обслуживания	спереди
Диапазон рабочих температур	0-40