КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

PLATFORM

8 800 707-57-34
upscenter@ups.ru



Platforma KT 40 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 KT 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	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, %	<3
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	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	Внутреннее/внешнее
Тип АКБ	VRLA: AGM/GEL
Номинальное напряжение, В	384 - 528
Комплект встроенных АКБ	80 шт. 12В 12Ач
Время работы от встроенных АКБ (при нагрузке 70%), мин	14
Возможность запуска от АКБ	Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм	500x840x1400
Масса, кг	140
Масса с встроенными АКБ, кг	492
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	55
Степень защиты	IP20