

Серия ИБП МОДУЛЬ И 200-25 кВА

Максимальная гибкость для защиты критически важных приложений



ИБП ИМПУЛЬС серии МОДУЛЬ И – это масштабируемая система, выполненная по технологии двойного онлайн преобразования, обеспечивает максимальную доступность и поддерживает возможность горячей замены модулей. Мощность системы составляет от 25 до 200 кВА/кВт, что является идеальным решением для современного дата-центра. МОДУЛЬ И оснащен новейшей технологией трехуровневого преобразования выпрямителя на IGBT и технология полного DSP контроля, что делает ИБП ИМПУЛЬС серии МОДУЛЬ И наилучшим сочетанием надежности и гибкости.

Область применения



Серверное оборудование



Центры обработки данных



Рабочие станции



Концентраторы телекоммуникационных сетей



Системы автоматизированного управления производством



Медицинское и диагностическое оборудование



Системы видеонаблюдения



Дежурное освещение



Банковское оборудование

Преимущества

- **Высокая плотность мощности**
Силовой модуль мощностью 25 кВА и высотой 2U, обеспечивает экономию большого количества места, легкое масштабирование по мощности
- **Модульная конструкция**
Модульная конструкция ИБП, совместимая со стандартной 19" стойкой, полностью адаптирована для интеграции с серверами
- **Холодный старт от АКБ**
ИБП может быть запущен от АКБ без подключения к сети
- **Дружественная панель управления**
Сенсорный ЖК-дисплей с детальной информацией о внутреннем состоянии ИБП



Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
+7 (495) 109-90-77

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		МОДУЛЬ И 150-25	МОДУЛЬ И 200-25
Мощность		150кВА / 150кВт	200кВА / 200кВт
Силовой модуль		25кВА / 25кВт	
ВХОД			
Двойной вход		Опционально	Стандартно
Фазность		3 фазы+Нейтраль+Земля, 380В/ 400В/ 415В (лин-лин)	
Диапазон напряжений		304-478 В пер.тока (лин-лин), полная нагрузка; 228 В-304 В перем.тока (лин-лин), нагрузка уменьшается линейно в соответствии с мин.фаз.напряжением	
Частота		50/60 Гц	
Диапазон частот		40 Гц ~ 70 Гц	
Коэффициент мощности		>0.99	
Коэфф.нелинейных искажений по току THDi		<3% (при 100% линейной нагрузке)	
БАЙПАС			
Напряжение		380/400/415В пер.тока (лин-лин)	
Частота		50/60 Гц	
Вх.диапазон напряжений		Настраивается, -40% ~ +25%	
Диапазон частот байпас		Настраивается, ±1 Гц, ±3 Гц, ±5 Гц	
Перегрузка		110% продолжительная работа; 125% в течение 5 мин; 150% в течение 1 мин; >150% – 1 сек	
ВЫХОД			
Напряжение		380/400/415В пер.тока (лин-лин)	
Отклонение напряжения		±1 (0-100% линейная нагрузка)	
Частота		50/60 Гц	
Точность частоты		0.1%	
Выходной коэффициент мощности		1	
Вых.коэффициент THDu		<1% , линейная нагрузка; <6%, нелинейная нагрузка	
Крест-фактор		3:1	
Перегрузка инвертора		110% в течение 1 часа; 125% в течение 10 мин; 150% в течение 1 мин; >150% в течение 200 мсек	
АКБ			
Напряжение		±240В пост.тока	
Количество АКБ		40 шт. (Настраивается: от 32 до 44шт.)	
Точность напряжения		±1%	
Мощность заряда		до 20 % * Вых.активная мощность	
Холодный старт АКБ		Стандартно	
СИСТЕМА			
Эффективность	От сети	96.0%	
	ECO режим	98.0%	
	От АКБ	95.5%	
ЖК-дисплей		7" цветной сенсорный ЖК-дисплей + светодиоды + клавиатура	
Класс защиты IP		IP 20	
Коммуникационные интерфейсы		RS232, RS485, «сухие» контакты - программируемый порт	
Доступные опции		ПДУ для ИБП МОДУЛЬ И 25-150, SNMP карта, комплект для подключения ИБП в параллель, УЗИП, функция синхронизации двух независимых групп ИБП	
Температура		Рабочая: 0 ~ 40°C; Хранения: -40 ~ 70 °C	
Относительная влажность		0 ~ 95% без конденсации	
Высота		<1000м в пределах 1000 – 2000 м мощность понижается на 1% при подъеме на каждые 100 м	
Шум (на расст.1 метр)		65Дб – при 100% нагрузке, 62Дб при нагрузке 45%	
Стандарты		Безопасность: IEC/EN 62040-1-1 EMC: IEC/EN 62040-2; Производительность: IEC/EN 62040-3	
ГАБАРИТЫ			
Вес, кг	Шкаф	140	160
	Силовой модуль	18	
Размеры (ШxГxВ), мм	Шкаф	482x916x931	482x916x1550
	Силовой модуль	436x677x85	