

Модульные онлайн-UPS серии ADM 10-90KVA (380 В/400 В/415 В)

Модульные модульные, масштабируемые, горячие переключения, онлайн-двойные преобразования в диапазоне от 10 до 90 кВА, с его гибкой конфигурацией 3/3, 3/1 и 1/1, компактной структуры, является идеальным выбором для мелкого и среднего центра обработки данных.



Функции

Модульный дизайн стойки

Модульная конструкция, совместимая со стандартным шкафом на стойке 19 ", удобно интегрировать с серверами

Высокая плотность мощности

Модуль мощности 10/15 кВА на высоте 2U, экономя
большое количество места, легко для расширения
емкости

Интегрированное решение для центра обработки данных

UPS может быть интегрировано с батареи, PDU и внешним обходами, предлагая отличный выбор для центра обработки данных

Интеллектуальное управление зарядкой

Система интеллектуально контролирует весь процесс зарядки и разрядки, эффективно улучшая время срока службы батареи

Гибкая конфигурация

Система, основанная на модуле мощности 10 кВА, может быть подтверждена до 3/3, 3/1 и 1/1 без разрыва

Дружественный интерфейс

7 "Touch Color ЖК -дисплей с графическим дисплеем, отображается больше информации и проще для работы с клиентом.

Умная функция сна

Система может разумно выключить некоторые модули питания для увеличения общей скорости загрузки, достигая более высокой эффективности

Самого сжигания режима

Энергетическая технология внутреннего круга,
система может работать с полной нагрузкой, экономя
более 90% энергии

Спецификация

МОДЕЛЬ			RM060/10X	RM040/10X	RM030/10X	RM020/10X	RM090/15X	RM045/15X	RM030/15X
Емкость системы			60кВА	40кВА	30кВА	20кВА	90кВА	45кВА	30кВА
Емкость силового модуля			10кВА/10кВт				15 кВА/15 кВт		
Вход	Двойной вход		Стандартный						
	Фаза		3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В/400 В/415 В (линия-линия)						
	Диапазон входного напряжения		304~478 В перем. тока (линия-линия), полная нагрузка; 228~304 В перем. тока (линия-линия), нагрузка линейно уменьшается в соответствии с минимальным фазным напряжением						
	Частота оценок		50/60 Гц						
	Диапазон входных частот		40 Гц ~ 70 Гц						
	Входной ПФ		>0.99						
	Входной THDi		<4% (100% линейная нагрузка)						
Обход	Номинальное напряжение		380/400/415 В переменного тока (линия-линия)						
	Частота оценок		50/60 Гц						
	Диапазон входного напряжения		Устанавливается, -40% ~ +25%						
	Диапазон частот обхода		Настраиваемый, ±1 Гц, ±3 Гц, ±5 Гц						
	Перегрузка байпаса		125% при длительной работе; 130% в течение 10 мин; 150% в течение 1 мин; >150% в течение 300 мс				110% при длительной работе; 130% в течение 5 мин; 150% в течение 1 мин; >150% в течение 300 мс		
Выход	Номинальное напряжение		380/400/415 В переменного тока (линия-линия)						
	Регулировка напряжения		1% для сбалансированной нагрузки; 1,5% для несбалансированной нагрузки						
	Частота оценок		50/60 Гц						
	Точность частоты		0.1%						
	Выходной ПФ		1						
	Выходной THDu		<1% , Линейная нагрузка; <5,5%, Нелинейная нагрузка						
	Крест-фактор		3:1						
Перегрузка инвертора		110% в течение 1 часа; 125% в течение 10 минут; 150% в течение 1 минуты; >150% в течение 200 мс							
Аккумулятор	Напряжение		±240 В постоянного тока						
	Номер батареи		40 шт. (устанавливается: четное количество от 32 до 44)						
	Точность напряжения		±1%						
	Мощность заряда		до 20% * Выходная активная мощность						
	Холодный пуск аккумулятора		Необязательный						
Система	Эффект-сть	Режим перем.тока	95.0%						
		ЭКО-режим	98.0%						
		Режим от АКБ	94.5%						
	Дисплей		7,0-дюймовый цветной сенсорный ЖК-экран + светодиодная подсветка + клавиатура						
	Класс IP		IP 20						
	Интерфейс		RS232, RS485, программируемый сухой контакт						
	Вариант		Карта SNMP, параллельный комплект, SPD, модуль питания с функцией холодного запуска от аккумулятора						
	Температура		Эксплуатация: 0 ~ 40 °C Хранение: -40 ~ 70 °C						
	Относительная влажность		0 ~ 95% без конденсации						
	Высота		<1000 м. В пределах от 1000 до 2000 м мощность снижается на 1% на каждые 100 м подъёма.						
	Шум (1 метр)		56 дБ при 50% нагрузке						
	Применимые стандарты		Безопасность: IEC/EN 62040-1 ЭМС: IEC/EN 62040-2 Производительность: IEC/EN 62040-3						
Физический	Вес (кг)	Кабинет	70	51	55	42	70	55	42
		Модуль питания	15.3				15.5		
	Размеры Ш*Г*В(мм)	Кабинет	485*751*1033	485*697*575	485*751*575	485*697*398	485*751*1033	485*751*575	485*697*398
		Модуль питания	436*590*85						