

RM Series Modular Online UPS 20-200kVA (380V/400V/415V)

Серия RM - это полностью модульный онлайн-UPS для ответственного оборудования. Единица измерения мощности корпуса составляет от 20 кВА до 200 кВА. Благодаря новейшей трехуровневой технологии управления DSP IGBT серия RM обеспечивает наилучшую комбинацию надежности

Модульная конструкция

До 20 модулей питания параллельно Online с возможностью горячей замены N + X

☑ Высокая плотность мощности

200 кВА площадь около 0,5 м, экономя ценное пространство центра обработки данных

☑ Независимое зарядное устройство для каждого модуля. Интеллектуальное управление процессом зарядки с продлением срока службы аккумулятора

☑ Встроенная конструкция IGBT в каждом модуле, меньше точек отказа с более высокой производительностью и надежностью

☑ Запуск холостого хода батареи

ИБП может питаться от аккумулятора без использования сетевого напряжения

☑ Дружественный интерфейс

Сенсорный ЖК-дисплей с обилием информации

☑ Удобный доступ обслуживания

Поддерживаются верхнее и нижнее соединение ввода кабеля, более удобное для установки ИБП

☑ Напоминание об обслуживании

Система может записывать время работы для критических компонентов и устанавливать время напоминания для замены

☑ Модульная конструкция с трансформатором

Модульный ИБП до 60 кВА со встроенным изолирующим трансформатором, отвечающий различным требованиям для клиентов (опция)



Модель	RM200/20	RM120/20	RM060/20	RM060/20-TX (In-built transformer)
Мощность одного силового модуля	PM20 (20kVA)			
ВХОД				
Фазность	3 Phase+ Neutral + Ground,380V/400V/415V(line to line)			

Интервал напряжения без перехода на АКБ	304-478Vac (линейная нагрузка),полная мощность;				
Интервал частоты	40-70Hz				
Кэффициент мощности	>0.99				
THDi	THDi<3% @ 100% линейная нагрузка				
ВЫХОД					
Напряжение	380V/400V/415V				
Колебание напряжения	1.5%				
Power factor	0.9			0.8	
THDu	THD<1.5%(линейная нагрузка),THD<5%(не линейная нагрузка)				
Крест фактор	3:1				
Перегрузочная способность	110% -- 1 час; 125% - 10 мин ;150% -1 мин.; >150% - 200ms				
БАТАРЕИ					
Напряжение	±240VDC				
Мощность зарядного устройства	20% от мощности силового модуля				
СИСТЕМА					
Эффективность системы	Нормальный режим -:95% ;ECO режим:99% ;Battery режим:95%				
Дисплей	LCD+LED, Touch Screen +Keyboard				
IP класс	IP20				
Интерфейс	Стандартные:RS232,RS485,Dry contacts; Опциально: SNMP				
Рабочая температура	0-40°C/-40-70°C				
Рабочая влажность	0-95%(без конденсата)				
ШУМ	55dB @ (1 meter away)				
РАЗМЕРЫ ВЕС					
Вес	кабинет	179kg	145kg	105kg	400kg
	силовой модуль	22kg			
Габариты (W*D*H)	кабинет	600*900*2000(mm)	600*900*1600(mm)	600*900*1100(mm)	600*900*1600(mm)
	силовой модкль	440*590*134			