

СЕРИЯ C511/31/33-RM 10кВА

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- Возможность изменения конфигурации 1/1, 3/1 или 3/3 (вход/выход)
- Возможность размещения в вертикальном и горизонтальном положении
- Модульная соединительная коробка с возможностью горячей замены для упрощения расширения, установки и обслуживания
- Высокий КПД до 97%
- Высокий выходной коэффициент мощности 1.0
- Поддержка до 10 устройств, включенных в параллель с общей батареей
- Максимальный ток зарядки 4А
- Искажения тока на входе: < 3%
- Высокий входной коэффициент мощности ≥ 0.996
- Коммуникационные порты RS232+RS485, «сухие контакты», (SNMP опция)
- Функция аварийного отключения (EPO)
- ЭКО-режим
- Индивидуальное модульное решение с возможностью работы только от внешних батарейных шкафов (модели без индекса S)



ПРИМЕНЕНИЕ:



КОМПЬЮТЕРНЫЕ
КЛАССЫ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



ДАТА-ЦЕНТРЫ



ФИНАНСОВЫЕ
СИСТЕМЫ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Стоечные бестрансформаторные ИБП двойного преобразования

Технические характеристики:

Модель		C53310-RM	C53110-RM	C51110-RM
Вход	Входное напряжение (В)	380/400/415		220/230/240
	Диапазон входного напряжения (В)	190...520		110...300
	Входная частота (Гц)	40...70		
	Входное напряжение байпаса (В)	-15% (-20%/-30% опция)...+15%(+10% /+20% опция)		
	Коэффициент мощности	≥0.99		
	Искажение тока	<3%		
	Подключение к сети	4 провода (3 фазы+ноль) + PE		2 провода (1 фаза+ноль) + PE
Выход	Мощность (ВА)	10/10		
	Коэффициент мощности	1		
	Подключение к сети	3 провода (3 фазы+ноль)	2 провода (1 фаза+ноль)	
	Форма волны выходного сигнала	Синусоидальная		
	Напряжение (В)	L-L: 380/400/415±1%	L-L: 220/230/240±1%	
	Частота (Гц)	50/60/±0.1% (от АКБ)		
	Несбалансированная нагрузка	≤2%		
	Искажение формы волны	≤2%		
	Время переключения на байпас (мс)	0		
	КПД	97%		
	Параллельный режим работы	Одноранговая технология параллельной работы, N+1 резервирование, 10 модулей макс.		
	Перегрузка	105%-115% нагрузка 60 минут, 116%-130% до 10 минут, 131%-150% нагрузка 1 минута		
	Батарея	Напряжение (В) ±192 (218/±240 программируется)		
Другое	Тип батареи	32×9Ач×12В		
	Зарядный ток (А)	4 макс. для одного модуля		
	Дисплей	ЖК-дисплей + светодиоды		
	Рабочая температура (°C)	0...40		
	Температура хранения (°C)	-40...70		
	Относительная влажность	0...95%, без конденсации		
	Коммуникационные порты	RS232+RS485, «сухие контакты» (SNMP опция)		
	Относительная влажность	<55		
	Габариты силового модуля (Ш×Г×В) (мм)	418×615×132 (3U)		
	Силовой модуль, вес (кг)	22		

Индивидуальное модульное решение			
Размер стойки (мм)	748 (17U)		
Количество силовых модулей	4	2	1
Количество батарейных модулей	0	2	3

