

СЕРИЯ N511 1-10кВА

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- Онлайн ИБП с двойным преобразованием и нулевым временем переключения на аккумуляторы
- Синусоидальная форма выходного напряжения с минимальными искажениями
- Многофункциональный ЖК-дисплей с меню на русском и английском языках (выбирается пользователем)
- Возможность сегментации нагрузок и раздельного управления выходными сегментами
- Активная коррекция коэффициента мощности
- 32-разрядный микропроцессор (выше точность измерений, лучше качественные характеристики выходного напряжения, больше параметров настройки)
- Режим высокой эффективности - позволяет повысить КПД, когда напряжение в электросети не выходит за пределы установленных величин
- Управление батареями по технологии ABM третьего поколения (Advanced Battery Management III) - сложный алгоритм заряда аккумуляторных батарей с режимами заряда постоянным током и постоянным напряжением
- Наличие коммуникационных портов USB и RS-232, внутреннего слота для установки SNMP-карты
- Возможность подключения дополнительных аккумуляторов для увеличения времени автономной работы
- Функция аварийного отключения EPO (например, для пожарной сигнализации)



6кВА / 10кВА



2кВА / 3кВА

1кВА

ПРИМЕНЕНИЕ:



КОМПЬЮТЕРНЫЕ
КЛАССЫ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



ДАТА-ЦЕНТРЫ



ФИНАНСОВЫЕ
СИСТЕМЫ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Напольные моноблочные бестрансформаторные ИБП двойного преобразования

Технические характеристики:

Модель		N51101S/N51101	N51102S/N51102	N51103S/N51103	N51106S/N51106	N51110S/N51110
Вход	Входное напряжение (В)	220/230/240 (110...288 L-N)			220/230/240 (176...288 L-N)	
	Частота (Гц)	40-70				
	Диапазон входного на- пряжения на байпасе (В)	220/230/240 (110...288 L-N)			220/230/240 (176...288 L-N)	
	Коэффициент мощности	≥0,97			≥0,99	
	Подключение к сети и нагрузке	1 фаза 2 провода + PE				
Выход	Мощность (кВА)	1	2	3	6	10
	Мощность (кВт)	0,9	1,8	2,7	5,4	9
	Коэффициент мощности	0,9				
	Диапазон выходного напряжения (В)	L-N: 220/230/240±1%				
	Частота (Гц)	50/60±0,01% (при питании инвертора от батареи)				
	Фаза	1 фаза 2 провода + PE				
	Несбалансированная нагрузка	≤2% при 50% небалансе: ≤5.5% при 100% небалансе				
	Форма волны выходного сигнала	Чистая синусоида, КНИ <1%				
	Время переключения (мс)	0				
	КПД	87,00%	91,00%	90,00%	94,50%	95,00%
	Перегрузка	105% - 130% нагрузка 1 минута, 150% нагрузка 30 секунд				
Батарея	Номинальное напряжение АБ (В)	36	72	96	192	
	Количество АБ 12В (шт)	3х7Ач/Внешние	6х7Ач/Внешние	8х7Ач/Внешние	16х9Ач/Внешние	
	Максимальный ток заряда встроенного ЗУ	1/8	1/8	1/8	20% от мощности ИБП	
Другое	Коммуникационные порты	RS232, EPO (сухие контакты, USB(B Type), SNMP плата - опция)				
	Дисплей	ЖК дисплей + светодиоды				
	Оповещение	Ненормальное входное напряжение, низкий заряд батареи, перегрузка, сбой в работе ИБП				
	Защита	Низкий заряд батареи, перегрузка, короткое замыкание, превышение температуры, высокое/низкоенапряжение на выходе и т.д.				
	Уровень шума 1 м (дБ)	<43 дБ <70% нагрузки	<45 дБ <70% нагрузки		<52 дБ <60% нагрузки	<56 дБ <60% нагрузки
		<47 дБ >70% нагрузки	<50 дБ >70% нагрузки		<56 дБ >60% нагрузки	<58 дБ >60% нагрузки
	Рабочая температура (°C)	0...40				
	Цвет корпуса	Черный RAL7021				
	Степень защиты	IP20				
	Относительная влажность	0...95%, без конденсации				
	Габариты с внутренними АБ (ШхГхВ), мм	144×353×222	190×374×336	190×427×336	190×426×705	190×485×705
	Габариты с внешними АБ (ШхГхВ), мм	144×353×222	190×374×336	190×427×336	190×426×336	190×485×336
	Вес, с внутренними АБ/с внешними АБ (кг)	10,5/5	21/8,5	24,5/9,5	56/14	60/16