ИМПУЛЬС
ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ОН-ЛАЙН ИБП

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

Серия СТАЙЕР11 6-10 кВА

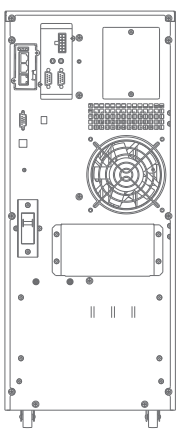
Высоко отказоустойчивые системы защиты электропитания с масштабируемым временем автономной работы

Область применения

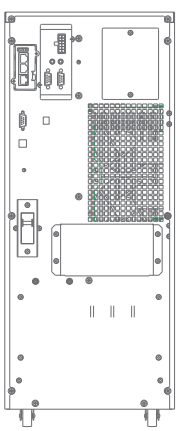
- Инженерные системы жилых и офисных зданий
- Котельное оборудование
- Дежурное освещение
- Холодильное оборудование
- Системы видеонаблюдения
- Малое промышленное оборудование
- Системы автоматики

Преимущества

- Удаленное администрирование
- Возможность подключения ДГУ
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- Сервисный (ручной) байпас в стандартной комплектации
- Работа с общей батареей при параллельном режиме работы
- Двойное преобразование (он-лайн топология)
- Интеллектуальное управление батареями
- ЖК-дисплей с функцией настройки



Вид сзади: СТАЙЕР11-6



Вид сзади: СТАЙЕР11-10

МОДЕЛЬ			СТАЙЕР11-6	СТАЙЕР11-10
МОЩНОСТЬ, кВА/кВт			6 / 5,4	10 / 9
ВХОД	Входное напряжение, В		220/230/240	
	Диапазон напряжения, В		120-276	
	Диапазон частоты, Гц		40-70	
	Коэффициент мощности		≥0.99	
	Искажения тока, THDi		≤5% (при 100% нелинейной нагрузке)	
	Диапазон напряжений байпаса, В		Макс. +15% (опционально +5%, +10%, +15%, +25%) Мин. -45% (опционально -20%, -30%)	
	Диапазон частоты байпаса, Гц		±10%	
	Диапазон напряжения и частоты в режиме ECO		Аналогично с байпасом	
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В		220/230/240	
	Коэффициент мощности		0.9	
	Стабильность напряжения		±2%	
	Отклонение частоты при работе от сети		±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинальной частоты (настраивается)	
	Частота при работе от АКБ, Гц		50±0.2	
	Крест-фактор		3:1	
	Искажения напряжения, THD		≤2% при линейной нагрузке; ≤5% при нелинейной нагрузке	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ			ECO режим ≥97%; нормальный режим ≥90%	
БАТАРЕЯ	Напряжение, В		Настраивается 192/216/240	
	Встроенные АКБ		–	–
	Время восстановления до 90%		8-10 часов	
	Зарядный ток, А		6 А	
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ			На батарею: 0 мсек., на байпас: 0 мсек.	
ЗАЩИТА	Перегрузка	От сети	≤110% – 3 мин.; ≤125% – 30 сек.; ≤150% – 1 сек.; ≥150% – отключение	
		От АКБ	≤110% – 30 сек.; ≤125% – 1 сек.; ≤150% – 200 мсек.; ≥150% – отключение	
		На байпасе	Автомат защиты 40 А	Автомат защиты 60 А
	Короткое замыкание		Защитное отключение	
	Перегрев		От сети: переход на байпас, от АКБ: отключение	
	Разряд АКБ		Сигнал тревоги и отключение	
	Самодиагностика		При включении и программно	
	EPO (опционально)		Отключение	
	АКБ		Технология Advanced Battery Management	
	Уровень шума		Соответствует EN62040-2	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Размеры, мм (ВхШхГ)		655 x 250 x 590	
	Вес, кг		23	
	Входные разъемы		Клеммная колодка	
	Выходные разъемы		Клеммная колодка	
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ			Стандартно: USB & RS432, порт параллельной работы, карта параллельной работы; Опционально: SNMP карта, релейная карта	
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Рабочая температура, °C		0-40	
	Температура хранения, °C		-25 – +55	
	Влажность воздуха, %		0-95 без конденсации	
	Высота над уровнем моря, м.		< 1500	
	Уровень шума, Дб		< 60 (на расстоянии 1м)	
СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ			CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1	