

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



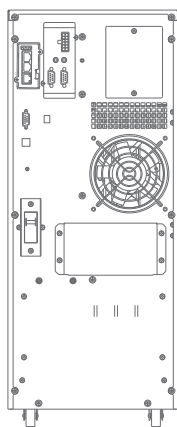
Малое промышленное оборудование



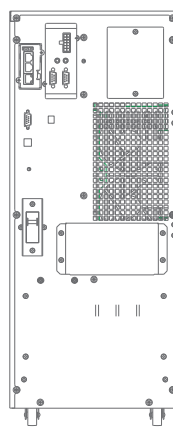
Системы автоматики

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			
	ЕРО (опционально)		Отключение			
	АКБ		Технология Advanced Battery Management			
Уровень шума		Соответствует EN62040-2				
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Размеры, мм (ВxШxГ)		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, °С		0-40			
	Температура хранения, °С		-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			