

Серия СТАЙЕР11 1-3 кВА

с возможностью подключения
внешних АКБ большой ёмкости



Область применения



Отопительное
оборудование



Циркуляционные
насосы



Системы аварийного
освещения



Холодильное
оборудование



Пожарно-охранные
системы

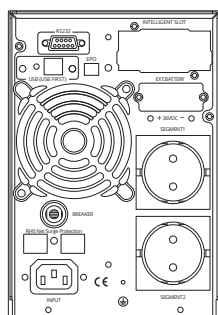


Серверное
оборудование

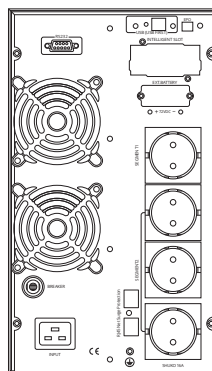
Преимущества

- Двойное преобразование (он-лайн топология)
- Интеллектуальное управление батареями
- Длительное время автономной работы
- Чистая синусоида на выходе

Время автономной работы подключенного оборудования может составлять от нескольких минут до нескольких суток, благодаря возможности подключения АКБ большой ёмкости.



Вид сзади:
СТАЙЕР11-1 (1 кВА)



Вид сзади:
СТАЙЕР11-2 (2 кВА)
СТАЙЕР11-3 (3 кВА)

МОДЕЛЬ			СТАЙЕР11-1		СТАЙЕР11-2		СТАЙЕР11-3	
МОЩНОСТЬ, кВА/кВт			1 / 0,9		2 / 1,8		3 / 2,7	
ВХОД	Напряжение, В		200/208/220/230/240					
	Диапазон напряжений, В		110-290В					
	Диапазон частот, Гц		46Гц-54Гц±0.5Гц при 50Гц или 56Гц-64Гц±0.5Гц при 60Гц, автоопределение					
	Коэффициент мощности		> 0.98					
	Коэф. Искажений тока, THDi		<7% при 100% нелинейной нагрузке					
	ЕСО режим		Работа через байпас					
ВЫХОД	Напряжение, В		200/208/220/230/204					
	Коэффициент мощности		0,9					
	Стабильность напряжения		± 2%					
	Частота, Гц	От сети	50/60 (настраивается)					
		От АКБ	50/60 ± 0,02					
	Крест-фактор		3:1					
	Искажения напряжения THDv		≤3% при линейной нагрузке; ≤ 5% при нелинейной нагрузке					
ЭФФЕКТИВ-НОСТЬ	Двойное преобразование		До 90%					
БАТАРЕЯ	Наряжение шины постоянного тока, В		36		48		72	
	Тип встроенных АКБ		-					
	Зарядный ток, А		10					
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ			Сеть на АКБ: 0 мсек; сеть на байпас < 4 мсек					
ЗАЩИТА	Перегрузка	От сети	<100%-150%: 30сек; > 150%: 300 мсек					
		От АКБ	<100%-150%: 30сек; > 150%: 300 мсек					
		На байпасе	> 130%: 60 сек					
	Короткое замыкание		Автомат					
	Перегрев		От сети – переход на байпас; от АКБ – отключение					
	Разряд АКБ		Сигнал тревоги и отключение					
	Самодиагностика		При включении и программно					
	ЕРО		Отключение					
	АКБ		Технология Advanced Battery Management					
ИНДИКАЦИЯ	Аудио и визуальная		Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария					
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Габариты (ШхГхВ), мм		144x400x215		191x470x336			
	Вес, кг		5,8		8,8		10	
	Входные разъёмы		IEC320C14-10A		IEC320-C20-16A			
	Выходные разъёмы		CEE 7/7 Schuko 10A x 2 (два раздельно управляемых сегмента)		CEE 7/7 Schuko 10A x 4 (два раздельно управляемых сегмента)			
	Разъём внешней АКБ		Anderson like PowerPole Modular Connectors					
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS232/USB Порт		Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.					
	Коммуникационный слот		Карта SNMP					
			Температура эксплуатации, °С		0 - 40			
			Температура хранения, °С		от -25 до +55			
			Влажность воздуха, %		0 – 90 без конденсации			
			Высота над уровнем моря, м		< 1500 м			
			Уровень шума, Дб		<50 (на расстоянии 1 м.)			