

СПРИНТЕР33 СТАЙЕР33

10-20 кВА

гарантированная защита электропитания
ответственной нагрузки



Область применения



Серверное
оборудование



Малые ЦОД



Дежурное освещение



Системы видео-
наблюдения



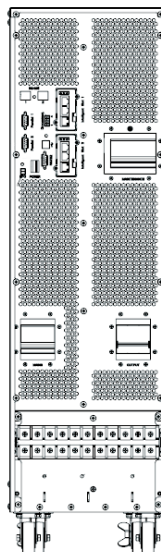
PLC-контроллеры



Малое
промышленное
оборудование

Преимущества

- Экономия пространства за счет конструкции ИБП с батареями в одном корпусе
- Двойное преобразование (он-лайн топология)
- Интеллектуальное управление батареями
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- Удаленное администрирование через SNMP
- Возможность подключения ДГУ
- Возможность параллельной работы (резервирование N+X или наращивание мощности)
- Эргономичный корпус: 828x250x868 мм



Вид сзади:
СПРИНТЕР33-10
СПРИНТЕР33-15
СПРИНТЕР33-20

Вид сзади:
СТАЙЕР33-10
СТАЙЕР33-15
СТАЙЕР33-20

МОДЕЛЬ		СПРИНТЕР 33-10	СПРИНТЕР 33-15	СПРИНТЕР 33-20	СТАЙЕР 33-10	СТАЙЕР 33-15	СТАЙЕР 33-20
МОЩНОСТЬ, кВА/кВт		10 / 9	15 / 13,5	20 / 18	10 / 9	15 / 13,5	20 / 18
ВХОД	Фазность	3L + N + PE					
	Входное напряжение, В	380/400/415					
	Диапазон напряжения, В	208-478					
	Диапазон частоты, Гц	45-55 Гц при 50 Гц /54-66 Гц при 60 Гц (автоматически)					
	Коэффициент мощности	≥0.99					
	Искажения тока, THDi	≤3% (при 100% нелинейной нагрузке)					
	Диапазон напряжения и частоты в режиме ECO	Аналогично с байпасом					
ВЫХОД	Фазность	3 фазы 4 провода и земля					
	Номинальное напряжение, В	380/400/415					
	Коэффициент мощности	0.9					
	Стабильность напряжения	±1%					
	Отклонение частоты при работе от сети	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинальной частоты (настраивается)					
	Частота при работе от АКБ, Гц	(50/60±0.2%)					
	Крест-фактор	3:1					
	Искажения напряжения, THD	≤2% при линейной нагрузке; ≤5% при нелинейной нагрузке					
Форма кривой	Синусоида						
ЭФФЕКТИВНОСТЬ		ECO режим ≥97%; нормальный режим ≥90%					
БАТАРЕЯ	Напряжение, В	±120 В			96В/±108В/±120 В (настраивается)		
	Встроенные АКБ	20 шт. 12В, 9 А/ч стандартно 2x20 шт. 12В, 9 А/ч опционально	2x20 шт. 12В, 9 А/ч			нет	
	Зарядный ток, А	1,35 (2,7 опция)	2,7			10 А (настраивается)	
ЗАЩИТА	Перегрузка	От сети	105% - 125% – переключение на байпас через 3 мин 125% - 150% – переключение на байпас через 30 сек Более 150% – переключение на байпас через 100 мсек				
		На байпасе	Автомат защиты 20 А	Автомат защиты 32 А	Автомат защиты 40 А	Автомат защиты 20 А	Автомат защиты 32 А
	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					
ИНДИКАЦИЯ	Звуковая и визуальная	Отказ от сети, разряд АКБ, Перегрузка, Авария					
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Размеры, мм (ВхШхГ)	828x250x868					
	Вес, кг	115	170	171	57	63	64
	Входные разъемы	Клеммная колодка					
	Выходные разъемы	Клеммная колодка					
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ		Стандартно: USB и RS485, порт параллельной работы Опционально: SNMP, 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					