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

Серия СПРИНТЕР31 10 кВА

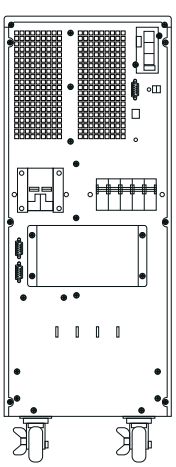
гарантированная защита электропитания ответственной нагрузки

Область применения

- Серверное оборудование
- Системы хранения данных
- Дежурное освещение
- Коммутаторы, маршрутизаторы, сетевое оборудование
- Системы видео-наблюдения
- Малое промышленное оборудование
- Концентраторы теле-коммуникационных сетей
- PLC-контроллеры

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 с резервом N+X или наращиванием мощности
- Возможные режимы работы: 3 -1 ф вход-выход; 1-1 ф вход-выход



Вид сзади:
СПРИНТЕР31-10

МОДЕЛЬ			СПРИНТЕР31-10
МОЩНОСТЬ, кВА/кВт			10 / 9
ВХОД	Фазность		3 фазы + заземление
	Входное напряжение, В		380/400/415
	Диапазон напряжения, В		304-478
	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	Фазность		1 фаза + заземление
	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		**240**
	Встроенные АКБ		**20** шт. 12В / 9Ач АКБ
	Время восстановления до 90%		8-10 часов
	Зарядный ток, А		1А
ЗАЩИТА	Перегрузка	От сети	≤110% - 3 мин.; ≤125% - 30 сек.; ≤150% - 1 сек.; ≥150% – переход на байпас
		От АКБ	≤110% - 30 сек.; ≤125% - 1 сек.; ≤150% - 200 мсек.; ≥150% – отключение
		На байпасе	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
ИНДИКАЦИЯ	Звуковая и визуальная		Отказ от сети, разряд АКБ, Перегрузка, Авария
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Размеры, мм (ВхШхГ)		655 x 250 x 590
	Вес, кг		85
	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, °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