ИМПУЛЬС
ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ОН-ЛАЙН ИБП

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

Серия СТАЙЕР33 10-40 кВА

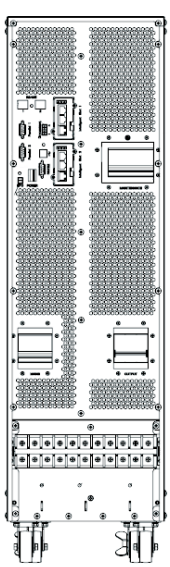
Высокоотказоустойчивые системы защиты электропитания с масштабируемым временем автономной работы

Область применения

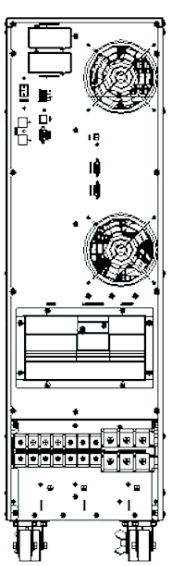
- Инженерные системы жилых и офисных зданий
- Котельное оборудование
- Дежурное освещение
- Системы автоматики
- Малые ЦОД
- Системы видеонаблюдения

Преимущества

- Работа с общей батареей при параллельном режиме работы
- 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
- Эргономичный корпус: 828x250x868 мм



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



Вид сзади:
СТАЙЕР33-30
СТАЙЕР33-40

МОДЕЛЬ			СТАЙЕР 33-10	СТАЙЕР 33-15	СТАЙЕР 33-20	СТАЙЕР 33-30	СТАЙЕР 33-40
МОЩНОСТЬ, кВА/кВт			10 / 9	15 / 13,5	20 / 18	30 / 27	40 / 36
ВХОД	Фазность		3 фазы 4 провода и земля				
	Входное напряжение, В		380/400/415				
	Диапазон напряжения, В		304-478				
	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 напряжений байпаса, В		Макс. напряжение: 220 В пер. тока +25% (опционально +10%, +15%, +20%) 230 В пер. тока: +20% (опционально +10%, +15%) 240 В пер. тока +15% (опционально +10%) Мин. напряжение: - 45% (опционально -20%, -30%)				
	Диапазон частоты байпаса, Гц		±10%				
	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				
ЭФФЕКТИВНОСТЬ			ECO режим ≥97%; нормальный режим ≥90%				
БАТАРЕЯ	Напряжение, В		96В/±108В/±120 В (настраивается)				±192 В/±204 В/ ±216 В/±228 В/ ±240 В (настраивается)
	Встроенные АКБ		нет				
	Зарядный ток, А		10 А (настраивается)				
ЗАЩИТА	Перегрузка	От сети	Нагрузка ≤110% – 60 мин, ≤125% – 10 мин, ≤150% – 1 мин, ≥150% немедленный переход на байпас				
		На байпасе	Автомат защиты 20 А	Автомат защиты 32 А	Автомат защиты 40 А	Автомат защиты 63 А	Автомат защиты 80 А
	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)		828x250x868				
	Вес, кг		57	63	64	71	73
	Входные разъемы		Клеммная колодка				
	Выходные разъемы		Клеммная колодка				
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ			Стандартно: USB и RS485; 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				