

Eaton 93T ИБП

15 - 80 kVA

3:3



Максимальная доступность



Ключевые приложения

Критически важные приложения:

- Коммерческий и институциональный
- Финансы
- Медицина
- Правительство
- Промышленность

ИТ-приложения:

- Серверные комнаты
- Маленькие дата-центры

Самая низкая совокупная стоимость владения

- Самый высокий КПД в своем диапазоне мощности: более 96 % в режиме онлайн и до 99% в высокоэффективном режиме Система сбережения энергии
- Масштабируемость за счет параллельного подключения ИБП
- занимаемая площадь на 20% меньше
- коэффициент мощности (1,0), обеспечивающий большую реальную мощность, чем у многих конкурентов
- Внутренние батареи у ИБП до 80 кВА, что позволяет уменьшить занимаемую площадь, снизить стоимость и упростить установку

Максимальная доступность

- Оснащен защитой от обратного тока и короткого замыкания – для соответствия стандартам нет необходимости в дополнительных платежах
- АВМ — интеллектуальная зарядка батарей для поддержания их в безопасности и в хорошем состоянии
- ИБП Eaton 93T и пакет программного обеспечения Intelligent Power Manager® от Eaton выводят отказоустойчивость системы на новый уровень, объединяя электрическую и ИТ-инфраструктуру.
- Интегрируется с цифровыми решениями Eaton Brightlayer, предлагая управление производительностью мирового класса.



Powering Business Worldwide

Техническая спецификация

	Номинальная/активная мощность (кВА/кВт)	15/15	20/20	30/30	40/40	60/60	80/80
Вход	Номинальное входное напряжение (Vac)	380 / 400 / 415					
	Диапазон входного напряжения (Vac)	201 - 478					
	Номинальная входная частота (Hz)	50 / 60					
	Диапазон входных частот (Hz)	40 - 72					
	Диапазон напряжения байпаса (Vac)	+/- 15% по умолчанию, +/- 20% дополнительно					
	Входной коэффициент мощности	> 0.99					
	Входной ток THDi (@ номинальная линейная нагрузка)	< 3%					
Выход	Номинальное выходное напряжение (V)	380 / 400 / 415					
	Номинальная выходная частота (Hz)	50 / 60					
	Коэффициент мощности	1					
	Регулирование выходного напряжения (стабильное состояние)	±1%					
	Регулирование допуска выходного напряжения (динамическое)	±5% (0 - 100% изменение нагрузки)					
	Выходное напряжение THDv (при полной линейной нагрузке)	< 2%					
	Перегрузочная способность инвертора	10 минут, @ 125%					
КПД	Режим двойного преобразования	96%					
	ESS mode	99%					
Параллельно	Работа в параллели	до 4					
Конфигурация батареи	Количество аккумуляторов	32-44 штуки					
	Способ зарядки	АВМ, или постоянный плавающий заряд					
	Поддержка общих батарей	Поддержка общих батарей (1+1) в параллельной конфигурации.					
Размеры	Ш*Г*В (mm)	380 * 740 * 1328		380 * 740 * 1575		500 * 822 * 1750	
Вес	Вес нетто вкл. внутренняя батарея	230	288	313	424	660	768
Коммуникация	Интерфейсы связи	2 мини-слота, 3 входа сигнализации здания и 1 RS232 и 1 USB					
	Аксессуары для связи	Сетевая карта; Карта промышленного шлюза; датчик температуры и влажности ЭМИ; Реле AC/400/PC-232 interface card					
	Рабочая Температура	0 – 40 °C					
Разное	Влажность	5 - 95%, без конденсата					
	Высота	< 1000 м, без снижения номинальных характеристик					
	Шум (1 м.)	≤ 65 dB					
	Безопасность	IEC62040-1					
	ЭМС-совместимость	IEC62040-2					
	Производительность	IEC62040-3					