



Eaton 93E 100 кВА

ИБП Eaton 93E обеспечивает превосходную защиту электропитания при постоянно растущих нагрузках в современных условиях ограниченного пространства центров обработки данных. Способствуя более низкой совокупной стоимости владения (ТСО) за счет сочетания энергоэффективности, высокой надежности и компактности 93E является идеальным решением для ЦОД и других приложений, которым необходима высокая надежность защиты электропитания.

Основные параметры Eaton 93E ИБП 100 кВА 380В

Тип ИБП	Моноблочный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	100
Активная мощность, кВт	90
Параллельное подключение	до 4-х ИБП
Встроенный сервисный байпас	Да

Входные характеристики

Тип подключения	четырёхпроводное, три фазы с нейтралью
Номинальное напряжение, В	380/400/415
Диапазон входного напряжения	-15%, +20% при 100% нагрузке
Частота и диапазон, Гц.	50/60, 40-72
Входной коэффициент мощности	0.99
КНИ входного тока, %	<5
Возможность плавного запуска	Да

Выходные характеристики

Тип подключения	четырёхпроводное
Напряжение, В	380/400/415
Стабильность напряжения, %	1
Частота, Гц	50/60
Выходной коэффициент мощности	0.9
Перегрузочная способность инвертора	125% в течение 10 минут
	150% в течение 1 минуты
	>150% в течение 150 мс
Перегрузочная способность байпаса	115% постоянно, 1000% в течение 1 цикла
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	98

Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %

94

Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3

VFI-SS-111

Аккумуляторы

Размещение

Внешнее

Тип АКБ

VRLA: AGM/GEL

Номинальное напряжение, В

432 - 480

Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А

20

Метод заряда

Технология ABM или плавающий заряд

Возможность запуска от АКБ

Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм

600 x 800 x 1876

Масса, кг

283

Уровень шума при полной нагрузке, дБА

≤65

Степень защиты

IP20

Диапазон рабочих температур

0 °C до +40 °C

Интерфейс и дополнительные функции

Стандартная комплектация

Графический LCD с голубой подсветкой, 4 светодиодных индикатора

В комплекте: RS232, USB, EPO

Удаленные коммуникационные порты

Опции: WEB/SNMP, Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты

Дополнительное оборудование

Шкафы для установки внешних батарей
Встроенный ручной переключатель байпаса
MiniSlot карты (Web/SNMP, ModBus/Jbus, Relay)
Датчик окружающей среды (EMP001)

Сертификация

Обеспечение качества, охрана окружающей среды, безопасность труда и охрана

ISO 9001:2000, ISO 14001:1996, BS OHSAS 18001:2007

Безопасность

IEC 62040-1

ЭМС

IEC 62040-2, EMC Category C3

Требования к испытаниям и эксплуатационные характеристики

IEC 62040-3

Маркировка

CE