КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

EATON

8 800 707-57-34
upscenter@ups.ru



# Eaton 93PM 250 кВА

Производительность ИБП Eaton 93PM подтверждается более 500 MBA установкой ИБП во всем мире. Он обеспечивает максимальную доступность для критически важного оборудования при самой низкой общей стоимости владения. ИБП Eaton 93PM представляет собой оптимальное трехфазное решение для установки на различных объектах и в инфраструктуре современного центра обработки данных.

## Основные параметры Eaton 93PM ИБП 250 кВА 380В

| | |
|---|---|
| Тип ИБП | Модульный |
| Тип размещения | Напольный |
| Полная мощность, кВА | 250 |
| Активная мощность, кВт | 225 |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 60кВА/54кВт |
| Количество силовых модулей | 4 |
| Параллельное подключение | до 8-ми ИБП |
| Встроенный сервисный байпас | Да |

## Входные характеристики

| | |
|---|---|
| Тип подключения | четырехпроводное, три фазы с нейтралью |
| Номинальное напряжение, В | 380/400/415 |
| Диапазон входного напряжения | -15%, +20% при 100% нагрузке |
| Частота и диапазон, Гц. | 50/60, 42-72 |
| Входной коэффициент мощности | 0.99 |
| КНИ входного тока, % | <3 |
| Возможность плавного запуска | Да |

## Выходные характеристики

| | |
|---|---|
| Тип подключения | четырехпроводное |
| Напряжение, В | 380/400/415 |
| Стабильность напряжения, % | 1 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Выходной коэффициент мощности | 0.9 |
| Перегрузочная способность инвертора | 125% в течение 10 секунд<br>>125% в течение 300 мс |
| Перегрузочная способность байпаса | 125% постоянно, 1000% в течение 1 цикла |

| | |
|---|---|
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 99 |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, % | 97 |
| Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3 | VFI-SS-111 |

**Аккумуляторы**

| | |
|---|---|
| Размещение | Внешнее |
| Тип АКБ | VRLA: AGM/GEL<br>Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, Supercapacitor и др. |
| Номинальное напряжение, В | 432- 480 |
| Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А | 27 |
| Метод заряда | Технология ABM или плавающий заряд |
| Возможность запуска от АКБ | Да |

**Система**

| | |
|---|---|
| Габариты ШхГхВ, мм | 760 x 914 x 1876 |
| Масса, кг | 556 |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | ≤65 |
| Степень защиты | IP20 |
| Диапазон рабочих температур | 0 °C до +40 °C |

**Интерфейс и дополнительные функции**

| | |
|---|---|
| Стандартная комплектация | Сенсорный дисплей |
| Удаленные коммуникационные порты | В комплекте: RS232, USB, EPO, WEB/SNMP<br>Опции: Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты |
| Дополнительное оборудование | Шкафы для установки внешних батарей<br>Встроенный ручной переключатель байпаса<br>MiniSlot карты (Web/SNMP, ModBus/Jbus, Relay)<br>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 |