КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

EATON

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



Eaton 93PM 60 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 60 кВА 380В

Тип ИБП	Модульный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	60
Активная мощность, кВт	54
Мощность силового модуля, кВА/кВт	60кВА/54кВт
Количество силовых модулей	1
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 >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	Внутреннее/внешнее
Тип АКБ	VRLA: AGM/GEL Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, Supercapacitor и др.
Номинальное напряжение, В	432- 480
Комплект встроенных АКБ	216 шт. 12В 7-9Ач
Время работы от встроенных АКБ (при нагрузке 70%), мин	18
Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А	9
Метод заряда	Технология ABM или плавающий заряд
Возможность запуска от АКБ	Да

Система

Габариты ШхГхВ, мм	560 x 914 x 1876
Масса, кг	288
Масса с встроенными АКБ, кг	870
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	≤60
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 Опции: 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