



Close Window

Технические характеристики ИБП Eaton 93PM

Общие характеристики

Номинальная выходная мощность	30-500 кВА
КПД в режиме двойного преобразования энергии	до 97 %
Технология для оптимизации двойного преобразования Variable Module Management System (VMMS)	Значительное повышение эффективности при низкой нагрузке
КПД в режиме ESS	> 99%
Возможность параллельного подключения	30-200 кВА До 8 блоков 250-500 кВА: До 4 блоков
Схема выпрямителя и инвертора	Безтрансформаторный 3-х уровневый IGBT-преобразователь
Уровень шума	30-60 кВА: < 60 дБА 80-200 кВА: < 65 дБА 250-500 кВА: < 69 дБА ESS mode: < 47 дБА
Максимальная высота над уровнем моря	1000 м без ухудшения номинальных характеристик (макс. 2000 м)

Входные характеристики

Входные подключения	3 ф. + N + PE
Номинальное напряжение	220/380 В; 230/400 В; 240/415 В 50 Гц/60 Гц
Диапазон частоты на входе	от 40 до 72 Гц
Коэффициент мощности на входе	0,99
КНИ входного тока	30 кВА, 60 кВА: < 4.5% 40-500 кВА: < 3%
Возможность плавного пуска	Да
Встроенная защита от обратного тока	Да

Выходные характеристики

Выходные подключения	3 ф. + N + PE
Номинальное напряжение	220/380 В; 230/400 В; 240/415 В 50 Гц/60 Гц
Диапазон коэффициента мощности нагрузки	0,8 индуктивная - 0,8 емкостная

Характеристики батарей

Тип батареи	VRLA
Режим зарядки	Технология Advanced Battery Management или Float
Зарядка с температурной компенсацией	Опционально
Возможность запуска от батарей	Да
Альтернативные технологии резервного электроснабжения	Аккумуляторы на жидком электролите (WET) Аккумуляторы никель-кадмиевые (NiCd) Аккумуляторы литий-ионные (Li-Ion) Суперконденсаторы

Принадлежности

Аккумуляторы с длительным ресурсом
Внешние аккумуляторные и конденсаторные шкафы
Панели переключателей внешнего ремонтного байпаса, Интегрированный ручной байпас
Корпуса аккумуляторных выключателей для аккумуляторов на стойках

Коммуникационные возможности

первичного реле	релейные входы и выделенный EPO
Входы/выходы	1 релейный выход Дополнительные релейные контакты доступны отдельно
Программное обеспечение	Eaton Intelligent Power Manager Eaton Intelligent Power Protector

Карта PXGMS

Web/SNMP/Modbus RTU и TCP/BACnet IP
Мониторинг температуры, влажности и статуса двух контактных устройств с помощью зонда Environmental Monitoring Probe (дополнительно)

Карта Network-MS

Web/SNMP
Мониторинг температуры, влажности и статуса двух контактных устройств с помощью зонда Environmental Monitoring Probe (дополнительно)

Карта INDRELAY-MS

5 выходных реле, 1 цифровой вход

Соответствие стандартам

Безопасность	IEC 62040-1; сертифицировано CB
ЭМС	IEC 62040-2
Производительность	IEC 62040-3
Опасные материалы (RoHS)	Директива EC 2011/65/EU
Утилизация электрического и электронного оборудования (WEEE)	Директива EC 2012/19/EU

В силу постоянного усовершенствования продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



[Privacy Policy](#)
[Terms & Conditions](#)
[Copyright](#)

© 2018 Eaton
All Rights Reserved