



Eaton 91PS 10 кВА

ИБП Eaton 91PS и 93PS гарантируют наименьшую совокупную стоимость владения (TCO) и максимальную доступность в своем диапазоне мощности. ИБП Eaton 91PS и 93PS дают высокую энергоэффективность, масштабируемость и отказоустойчивость, нужные для непрерывности бизнеса при защите любого критически важного оборудования.

Основные параметры Eaton 91PS ИБП 10 кВА 380В

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Тип ИБП | Моноблочный |
| Тип размещения | Напольный |
| Полная мощность, кВА | 10 |
| Активная мощность, кВт | 10 |
| Параллельное подключение | до 4-х ИБП |
| Встроенный сервисный байпас | Да |

Входные характеристики

| | |
|------------------------------|---|
| Тип подключения | четырёхпроводное, три фазы с нейтралью/двухпроводное, одна фаза с нейтралью |
| Номинальное напряжение, В | 380/400/415 220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения | -15%, +20% при 100% нагрузке |
| Частота и диапазон, Гц. | 50/60, 40-72 |
| Входной коэффициент мощности | 0.99 |
| КНИ входного тока, % | <3 |
| Возможность плавного запуска | Да |

Выходные характеристики

| | |
|-------------------------------------|---|
| Тип подключения | двухпроводное |
| Напряжение, В | 220/230/240 |
| Стабильность напряжения, % | 1 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Выходной коэффициент мощности | 1 |
| Перегрузочная способность инвертора | 125% в течение 1 минуты |
| | 150% в течение 10 секунд |
| | >150% 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, % | 96 |
| Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3 | VFI-SS-111 |

Аккумуляторы

| | |
|--|------------------------------------|
| Размещение | Внутреннее/внешнее |
| Тип АКБ | VRLA: AGM/GEL |
| Номинальное напряжение, В | 336 - 480 |
| Комплект встроенных АКБ | 32 шт. 12В 7-9Ач |
| Время работы от встроенных АКБ (при нагрузке 70%), мин | 13 |
| Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А | 10 |
| Метод заряда | Технология ABM или плавающий заряд |
| Возможность запуска от АКБ | Да |

Система

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Габариты ШxГxВ, мм | 335 x 750 x 950 |
| Масса, кг | 67 |
| Масса с встроенными АКБ, кг | 158 |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | ≤60 |
| Степень защиты | IP20 |
| Диапазон рабочих температур | 0 °С до +40 °С |

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 |