|  |  |
| --- | --- |
| Название | Eaton 9SX 1000i Rack2U |
| Артикул | 9SX1000IR |
| EAN | 743172090959 |
| Технические характеристики |  |
| Номинальная мощность | 1000 ВА / 900 Вт |
| Топология | Двойное преобразование (онлайн) с системой коррекции коэффициента мощности (PFC) |
| Исполнение | Стойка, 2U |
| Входные электрические параметры |
| Номинальное входное напряжение | 230 В |
| Входное напряжение, не требующее использования батарей | 190 – 276 В (120 – 276 В со снижением мощности) |
| Входная частота | 40 – 70 Гц (автоопределение) |
| Выходные электрические параметры |
| КПД | До 94% |
| Напряжение при питании от батарей | 200/208/220/230/240 В  |
| Искажения формы выходного напряжения | Менее 3% |
| Частота при питании от батарей | 50/60 Гц (автоопределение) |
| Форма выходного сигнала | Синусоида |
| Коэффициент выходной мощности | 0.9 |
| Время переключения на работу от батарей | 0 мс |
| Крест-фактор | 3:1 |
| Байпас | Внутренний байпас |
| Cоединения |
| Входное | 1 розетка IEC C14 (10 A) |
| Выходное | 6 розеток IEC C13 (10 A) |
| Управляемые группы выходных розеток | 2 группы |
| Батареи |
| Тип батареи | Необслуживаемый свинцово-кислотный |
| Количество батарей | 3 шт. |
| Напряжение | 12 В |
| Емкость | 9 Ач |
| Время автономной работы при 100% нагрузке | 6 мин |
| Время автономной работы при 50% нагрузке | 16.5 мин |
| Типовое время заряда | 3 ч |
| Средний срок службы батарей | 3 – 5 лет |
| Метод заряда  | ABM или с температурной компенсацией |
| Автоматическое тестирование батарей | Есть |
| Защита от глубокого разряда  | Есть |
| Горячая замена | Есть |
| Возможность самостоятельной замены батарей | Есть |
| Автоматическое распознавание подключения внешних батарейных модулей | Есть |
| Внешний батарейный модуль | 9SXEBM36R |
| Допустимое количество внешних батарейных модулей  | 4 шт. |
| Индикация и управление |
| Коммуникационные порты | USB, RS232, RPO, сухие контакты |
| Коммуникационный слот | 1 слот для подключения карт сетевого управления Network-M2, ModBus-MS или Relay-MS |
| Панель управления | Графический ЖК-дисплей с русифицированным меню |
| Индикация | Состояния сети, батарей, нагрузки и КПД |
| Звуковые сигналы | При низком уровне заряда, работе от батарей и других аварийных событиях |
| Журналы событий и ошибок | Есть |
| Встроенный счетчик электроэнергии | Есть |
| Холодный старт | Есть |
| Автозапуск | Есть |
| Принудительная перезагрузка | Есть |
| Режим сохранения энергии | Есть |
| Режим сна | Есть |
| ПО для дистанционного мониторинга и управления | Intelligent Power Manager |
| Интеграция в виртуальные среды | vRealize (модуль облачного управления), Site Recovery Manager (ПО аварийного восстановления), а также совместимость с большинством других самых популярных систем виртуализации |
| Защита и фильтрация |
| Уровень поглощаемой энергии всплеска, пиковый | 296 Дж |
| Класс защиты | IP20 |
| Защита от короткого замыкания | Есть |
| Защита от перегрузки | Есть |
| Защита от молнии | Есть |
| Защита от импульсных помех | Есть |
| Фильтр электромагнитных и радиопомех | Есть |
| Соответствие/сертификация |
| Безопасность | IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2 |
| ЭМС | IEC/EN 62040-2, FCC класс B, CISPR22 класс B |
| Сертификаты | CE / отчет CB (TUV) / cULus / EAC / RCM |
| Параметры окружающей среды |
| Уровень акустического шума, не более | 41 дБ(А) |
| Рабочий диапазон температуры | 0 – 40 °C |
| Температура хранения | 0 – 40 °C (с батареями), -25 – 55 °C (без батарей) |
| Рабочий диапазон относительной влажности | 0 – 96 % (без конденсации) |
| Физические параметры |
| Цвет | Черный |
| Габариты (Ш x Г x В) | 438 x 438 x 86.5 мм |
| Масса нетто | 15.7 кг |
| Дополнительная информация |
| Опции | Eaton 9SX EBM 36V Rack2U, Gigabit Network Card, Environmental Monitoring Probe gen 2, Industrial Gateway Card (Modbus TCP/RTU), Relay Card-MS, Industrial Relay Card-MS |
| Ссылка на описание на сайте производителя | [Eaton](http://powerquality.eaton.ru/9SX1000iR.aspx?cx=67) |
| Обслуживание и техническая поддержка |
| Гарантия | 2 года |