

|                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Референс             | SRVSE1KRTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | Страна производитель | Китай                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | Бренд                | Systeme Electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | Описание             | ИБП Smart-Save Online SRV Systeme Electric 1KBA RT 2U 230В 6 C13 SmartSlot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | Доп. описание        | ИБП Smart – Save Online SRVSE1KRTI 1000ВА/900Вт двойного преобразования для защиты чувствительного оборудования в малых и средних предприятиях. Имеет высокий коэффициент мощности PF=0.9. Предназначен для напольной установки или для установки в серверные стойки. Функция USB HID позволяет видеть базовую информацию о заряде ИБП на ПК без установки и/или входа в ПО. Более продвинутый LCD-дисплей в управлении и контроле. Содержит программируемые розетки. |

Совместимые референсы 7

|                                                                                    |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | SE9611 - Реле карта "сухих контактов" 9-pin порт                                          |
|  | SE9610 - Реле карта "сухих контактов" DB-9 порт                                           |
|  | SE9620 - Modbus карта                                                                     |
|  | SERBC193 - Внутренний батарейный блок свинцово-кислотный SERBC №193                       |
|  | SE1RK - Комплект монтажных рельсов 19" до 60кг 480-780мм для 2U ИБП сил модуль компл бтрй |
|  | SE9622 - Датчик параметров внешней среды для SE9604                                       |
|  | SE9604 - Сетевая карта 10/100/1000М версия М                                              |

Полезные материалы 44

| Наименование                             | Дата обновления | Тип                      | Размер  |
|------------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------|
| Каталог однофазные ИБП                   | 16.10.2023      | Каталог                  | 1.4 MB  |
| SNMP Web Pro руководство пользователя    | 16.10.2023      | Техническая документация | 2.07 MB |
| Shutdown Wizard руководство пользователя | 06.05.2024      | Техническая              | 1.05 MB |

|                                                                                    |            | документация                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-----------|
| Parachute руководство пользователя                                                 | 16.10.2023 | Техническая документация              | 3.13 MB   |
| Parachute Pro руководство пользователя                                             | 16.10.2023 | Техническая документация              | 6.78 MB   |
| 1Ф ИБП подбор опций                                                                | 06.05.2024 | Техническая документация              | 38.8 KB   |
| Пакет ПО Parachute для Windows                                                     | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 112.11 MB |
| Пакет ПО Parachute для Parachute_MAC_x64                                           | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 83.56 MB  |
| Пакет ПО Parachute для Parachute_MAC_x64_ARM                                       | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 81.03 MB  |
| Пакет ПО Parachute для Parachute_Linux_x64 (графический режим работы)              | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 78.78 MB  |
| Пакет ПО Parachute для Parachute_Linux_text_x64 (текстовый режим работы)           | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 79.03 MB  |
| Пакет ПО Parachute для Parachute_Linux_text_x86 (текстовый режим работы)           | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 117.54 MB |
| Пакет ПО Parachute для Parachute_Linux_x86 (графический режим работы)              | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 78.15 MB  |
| Пакет ПО ShutdownWizard для Windows                                                | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 81.82 MB  |
| Пакет ПО ShutdownWizard для ShutdownWizard_Linux_x86_text (текстовый режим работы) | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 85.31 MB  |
| Пакет ПО ShutdownWizard для ShutdownWizard_Linux_x86 (графический режим работы)    | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 87.5 MB   |
| Пакет ПО ShutdownWizard для ShutdownWizard_Linux_x64_text (текстовый режим работы) | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 47.05 MB  |
| Пакет ПО ShutdownWizard для ShutdownWizard_Linux_x64 (графический режим работы)    | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 48.79 MB  |
| Пакет ПО ShutdownWizard для ShutdownWizard_Mac_x64_ARM                             | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 43.98 MB  |
| Пакет ПО ShutdownWizard для ShutdownWizard_Mac_x64                                 | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 46.9 MB   |

|                                                                                |            |                                       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-----------|
| SNMP Web Manager руководство пользователя                                      | 16.10.2023 | Техническая документация              | 2.23 MB   |
| Как настроить завершение работы сервера виртуализации VMware ESXi              | 31.05.2024 | Техническая документация              | 1 MB      |
| Пакет ПО ParachutePro для ParachutePro_Linux_x86_text (текстовый режим работы) | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 250.62 MB |
| Пакет ПО Parachute для ParachutePro_Linux_x64_text (текстовый режим работы)    | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 223.05 MB |
| Пакет ПО ParachutePro для ParachutePro_Linux_x86 (графический режим работы)    | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 254.58 MB |
| Пакет ПО Parachute для ParachutePro_Linux_x64 (графический режим работы)       | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 227.15 MB |
| Пакет ПО ParachutePro для Windows                                              | 13.12.2024 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 273.66 MB |
| Пакет ПО ParachutePro для ParachutePro_MacOS_x64_ARM                           | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 161.49 MB |
| Пакет ПО ParachutePro для ParachutePro_MacOS_x64                               | 30.11.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 164.03 MB |
| Пакет ПО SNMPManager для Windows                                               | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 114.27 MB |
| Пакет ПО SNMPManager для SNMPManager_Linux_x86 (графический режим работы)      | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 92.76 MB  |
| Пакет ПО SNMPManager для SNMPManager_Linux_x64 (графический режим работы)      | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 54.37 MB  |
| Пакет ПО SNMPManager для SNMPManager_MAC_x64_ARM                               | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 49.74 MB  |
| Пакет ПО SNMPManager для SNMPManager_MAC_x64                                   | 01.12.2023 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 52.26 MB  |
| SRVSE 1-3K руководство пользователя                                            | 16.10.2023 | Техническая документация              | 2.49 MB   |
| Инструкция по обновлению прошивки для ИБП Systeme Electric                     | 19.05.2024 | Техническая документация              | 368.44 KB |
| Пакет ПО Parachute Windows_Server                                              | 13.12.2024 | Программное обеспечение (дистрибутив) | 112.07 MB |
| MIB-файл "1PH_UPS_SE.mib"                                                      | 19.05.2024 | Программное обеспечение               | 15.97 KB  |

|                                            |            |                                                                   |           |
|--------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                            |            | (дистрибутив)                                                     |           |
| UPSEflashTool v00.09                       | 30.05.2024 | Программное обеспечение (дистрибутив)                             | 568.43 KB |
| SRVSE 1-3K обновление прошивки v2 bat      | 06.06.2024 | Программное обеспечение (обновления, дополнения, языковые пакеты) | 59.01 KB  |
| SRVSE 6,10K обновление прошивки v3 bat fan | 06.06.2024 | Программное обеспечение (обновления, дополнения, языковые пакеты) | 49.65 KB  |
| SRVSE1KRTI паспорт изделия                 | 09.04.2024 | Техническая документация                                          | 140.74 KB |
| SRVSE не XL время автономной работы        | 16.10.2023 | Техническая документация                                          | 35.02 KB  |
| SERBC193 паспорт изделия                   | 09.04.2024 | Техническая документация                                          | 89.35 KB  |

Логистические данные Брутто

| Тип упаковки | Уровень | Описание | Кол-во | Ед. изм. | Штрихкод | Длина | Ширина | Высота | Ед. изм. размера | Вес   | Ед. изм. размера |
|--------------|---------|----------|--------|----------|----------|-------|--------|--------|------------------|-------|------------------|
| PCE          | 1       |          | 1      | шт.      |          | 70    | 56.5   | 24     | см.              | 16.92 | кг.              |

Логистические данные  
Нетто

|         |         |
|---------|---------|
| Ширина  | 438 мм  |
| Высота  | 88 мм   |
| Глубина | 410 мм  |
| Вес     | 14.1 кг |

Дополнительные характеристики

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Крест-фактор                              | 3:1                                                |
| Форма выходного напряжения (от батареи)   | Синусоидальный сигнал                              |
| Степень защиты (ip)                       | IP20                                               |
| Гармонические искажения (thd)             | ≤3% (линейная нагрузка), ≤6% (нелинейная нагрузка) |
| Время переключения от сети на батарею, мс | 0 мс                                               |

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Время перехода от инвертора на байпас, мс | 4 мс        |
| Snmp карта                                | Опционально |
| Emergency power off (epo)                 | нет         |

## Гарантия на оборудование

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Гарантия                        | 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства |
| Информация о ремонтопригодности | Подлежит ремонту                                                  |

## Батареи и продолжительность автономной работы

|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Тип батареи                                         | Свинцово-кислотная         |
| Время обеспеч. резервн. питания при полной нагрузке | 3.5 мин                    |
| Монтаж батареи                                      | Внутренний батарейный блок |
| Внутренний батарейный блок                          | SERBC193                   |

## Вход

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Входное напряжение          | 220...240 В                                         |
| Диапазон напряжения         | 120-280 В — 50% нагрузка, 180-280 В — 100% нагрузка |
| Частота входного напряжения | 40...70 Гц                                          |
| Количество входных фаз      | 1                                                   |
| Входное соединение          | IEC 60320 C14                                       |

## Основные характеристики

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Мощность       | 1000ВА/900Вт                    |
| Топология ибп  | Онлайн (двойное преобразование) |
| Тип напряжения | АС (перемен.)                   |
| Форм-фактор    | Конвертируемый                  |

## Выход

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Отклонение напряжения (от батареи) | 1 % |
|------------------------------------|-----|

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Частота выходного напряжения     | 47...63 Гц      |
| Выходные подключения             | 6 IEC 60320 C13 |
| Выходное напряжения              | 220...240 В     |
| Коэффициент выходной мощности    | 0.9             |
| Общий кпд                        | 0.88            |
| Кпд (эко-режим)                  | 0.83            |
| Программируемые выходные розетки | 3 IEC 60320 C13 |