## Технический паспорт

### Eaton 5PX 1000i RT2U G2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX 1000i RT2U G2 | Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальным сигналом на выходе, имеется сертификат Energy Star (КПД до 98 %), 1 000 ВА /1  000 Вт, многоязычный ЖК-дисплей, универсальный форм-фактор: Башня/Стойка 2U небольшой глубины, USB-порт и порт последовательного подключения RS232 с контактами, программное обеспечение для удаленного мониторинга и отключения, разъем для опциональной сетевой карты, 8 розеток стандарта IEC включая 4 программируемые розетки с измерением энергопотребления, аккумуляторы с функцией горячей замены, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню. |
| Артикул |
| 5PX1000IRT2UG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 498\*585\*240 | 25,2 кг | 1 изделие / коробка | 743172104731 |
| Полностью загруженный поддон | 1000\*1200\*1110 | 423,2 кг | 16 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 ИБП, 2 кабеля питания нагрузки стандарта IEC, кабель USB, кабель последовательного подключения RS232, 2 монтажные лапы для монтажа в башню, 2 крепежные скобы для монтажа в 19’ стойку, 2 комплекта направляющих, 2 системы фиксации кабеля, комплект для монтажа оборудования, руководство по технике безопасности, краткое руководство, памятка по загрузке программного обеспечения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Топология | Линейно-интерактивная, высокочастотная, с синусоидальным напряжением на выходе |
| Мощность  | 1000 ВА / 1000 Вт |
| Габариты (Ш x Г x В\*) / Масса | 2U - 438\*448\*85,5 мм / 19,6 кг |
| Выходные разъемы | 8 розеток стандарта IEC C13 (10 A), включая 2 дистанционно управляемые группы по 2 розетки с функцией учета энергопотребления |
| Выходное напряжение / Частота | 230 В (регулировка через ПО до 200-220-230-240 В) / 50-60 Гц с автоматическим определением |
| Диапазон входного напряжения | 160-294 В (регулировка через ПО до 150-294 В) |
| Характеристики | Технология автоматического регулирования напряжения, технология Advanced Battery Management (ABM), технология холодного пуска, защита от глубокого разряда, автоматическая проверка батарей, предупреждение о необходимости замены батарей, счетчик энергопотребления, повышенная чувствительность к поврежденным сетям |
| Администрирование | 1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 и порт для контактов, 1 мини-клемма для дистанционного ВКЛ./ВЫКЛ., 1 мини-клемма для дистанционного выкл. питания, 1 мини-клемма для выходного реле, 1 разъем для опциональной коммуникационной карты |
| Пользовательский интерфейс | 3 светодиода, 1 светодиодная пластина, многоязычный ЖК-дисплей: доступ к параметрам работы, предупреждающим оповещениям и пользовательским настройкам  |
| Гарантия | 3 года на электронные компоненты, 2 года на аккумуляторы (3 года полной гарантии на аккумуляторы после регистрации) |
| Стандарты и сертификаты | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 класс B, FCC часть 15 класс B, CE, CB, UL, EAC, RCM |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** |
| 5PX 1000 | 30 | 17 | 8 |
| 5PX 1000 + 1 EBM / 4 EBM | 148 / 591 | 82 / 332 | 48 / 192 |

|  |
| --- |
| **Ключевые особенности** |
| * ИБП с сертификатом Energy Star с КПД до 98 %
* Больше активной мощности в ваттах, благодаря единичному коэффициенту мощности (ВА=Вт)
* Универсальный форм-фактор RT: башня / стойка 2U (совместим со стойками 600 мм)
* Простота в управлении: многоязычный ЖК-дисплей нового поколения и светодиодная панель состояния
* Управляемые группы розеток (2 группы) с функцией учета энергопотребления
* 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS232 + 3 сухих контакта (оптопары на DB9)
* 1 разъем для дополнительной коммуникационной карты
* Программное обеспечение удаленного мониторинга и отключения для VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux
* Удаленная настройка и обновление прошивки с помощью карты сетевого управления
* Технология Advanced Battery Management (ABM) увеличивает срок службы батарей
* Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных внешних батарейных модулей EBM
* Горячая замена аккумуляторов со стороны фронтальной панели
* Все необходимое оборудование для монтажа в 19“ стойку включено: кронштейны, универсальные направляющие, комплект оборудования для монтажа
* Надежная установка в стойку: система фиксации кабеля
* Разъем для дистанционного ВЫКЛ. питания, дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ., внешний контакт (программируемый)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Батарейный модуль EBM 48V RT2U | 5PXEBM48RT2UG2 |
| Гигабитная сетевая карта | Network-M2 |
| Карта Relay Card-MS | Relay-MS |
| Карта Industrial Gateway Card (Modbus TCP/RTU) | INDGW-M2 |
| Сервисный байпас с горячей заменой  | DIN: MBP3KID; IEC: MBP3KI; HW: MBP3KIH |
| Кабели питания 10 A для сервисного байпаса с горячей заменой | DIN = CBLMBP10EU |
| FlexPDU | DIN :EFLX8D; IEC : EFLX12I |
| Гарантия Eaton + 1 / Гарантия на подключенные устройства +1 | W1004WEB / W10A1WEB |
| Гарантия Eaton + 3 / Гарантия на подключенные устройства +3 | W3004WEB / W30A1WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

### Eaton 5PX 1000i RT2U Netpack G2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX 1000i RT2U Netpack G2 | Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальным сигналом на выходе, имеется сертификат Energy Star (КПД до 98 %), 1 000 ВА /1  000 Вт, гигабитная сетевая карта (Web / SNMP) включена в комплект, многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский), универсальный форм-фактор: Башня/Стойка 2U небольшой глубины, USB-порт и порт последовательного подключения RS232 с контактами, программное обеспечение для удаленного мониторинга и отключения, 8 розеток стандарта IEC включая 4 программируемые розетки с измерением энергопотребления, аккумуляторы с функцией горячей замены, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню. |
| **Артикул** |
| 5PX1000IRTNG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 498\*585\*240 | 25,2 кг | 1 изделие / коробка | 743172104878 |
| Полностью загруженный поддон | 1000\*1200\*1110 | 423,2 кг | 16 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 ИБП, 2 кабеля питания нагрузки стандарта IEC, карта сетевого управления, кабель USB, кабель последовательного подключения RS232, 2 монтажные лапы для монтажа в башню, 2 крепежные скобы для монтажа в 19’ стойку, 2 комплекта направляющих, 2 системы фиксации кабеля, комплект для монтажа оборудования, руководство по технике безопасности, краткое руководство, памятка по загрузке программного обеспечения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Топология | Линейно-интерактивная, высокочастотная, с синусоидальным напряжением на выходе |
| Мощность  | 1000 ВА / 1000 Вт |
| Габариты (Ш x Г x В\*) / Масса | 2U - 438\*448\*85,5 мм / 19,6 кг |
| Выходные разъемы | 8 розеток стандарта IEC C13 (10 A), включая 2 дистанционно управляемые группы по 2 розетки с функцией учета энергопотребления |
| Выходное напряжение / Частота | 230 В (регулировка через ПО до 200-220-230-240 В) / 50-60 Гц с автоматическим определением |
| Диапазон входного напряжения | 160-294 В (регулировка через ПО до 150-294 В) |
| Характеристики | Технология автоматического регулирования напряжения, технология Advanced Battery Management (ABM), технология холодного пуска, защита от глубокого разряда, автоматическая проверка батарей, предупреждение о необходимости замены батарей, счетчик энергопотребления, повышенная чувствительность к поврежденным сетям |
| Администрирование | Карта сетевого управления, 1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 и порт для контактов, 1 мини-клемма для дистанционного ВКЛ./ВЫКЛ., 1 мини-клемма для дистанционного ВЫКЛ. питания, 1 мини-клемма для выходного реле  |
| Пользовательский интерфейс | 3 светодиода, 1 светодиодная пластина, многоязычный ЖК-дисплей: доступ к параметрам работы, предупреждающим оповещениям и пользовательским настройкам  |
| Гарантия | 3 года на электронные компоненты, 2 года на аккумуляторы (3 года полной гарантии на аккумуляторы после регистрации) |
| Стандарты и сертификаты | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 класс B, FCC часть 15 класс B, CE, CB, UL, EAC, RCM |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** |
| 5PX 1000 | 30 | 17 | 8 |
| 5PX 1000 + 1 EBM / 4 EBM | 148 / 591 | 82 / 332 | 48 / 192 |

|  |
| --- |
| **Ключевые особенности** |
| * ИБП с сертификатом Energy Star с КПД до 98 %
* Больше активной мощности в ваттах, благодаря единичному коэффициенту мощности (ВА=Вт)
* Универсальный форм-фактор RT: башня / стойка 2U (совместим со стойками 600 мм)
* Гигабитная карта сетевого управления (SNMP+Web) включена в комплект
* Простота в управлении: многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский) нового поколения и светодиодная панель состояния
* Управляемые группы розеток (2 группы) с функцией учета энергопотребления
* 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS232 + 3 сухих контакта (оптопары на DB9)
* Программное обеспечение удаленного мониторинга и отключения для VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux
* Удаленная настройка и обновление прошивки с помощью карты сетевого управления
* Технология Advanced Battery Management (ABM) увеличивает срок службы батарей
* Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных внешних батарейных модулей EBM
* Горячая замена аккумуляторов со стороны фронтальной панели
* Все необходимое оборудование для монтажа в 19“ стойку включено: кронштейны, универсальные направляющие, комплект оборудования для монтажа
* Надежная установка в стойку: система фиксации кабеля
* Разъем для дистанционного ВЫКЛ. питания, дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ., внешний контакт (программируемый)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Батарейный модуль EBM 48V RT2U | 5PXEBM48RT2UG2 |
| Сервисный байпас с горячей заменой  | DIN: MBP3KID; IEC: MBP3KI; HW: MBP3KIH |
| Кабели питания 10 A для сервисного байпаса с горячей заменой | DIN = CBLMBP10EU |
| FlexPDU | DIN :EFLX8D; IEC : EFLX12I |
| Гарантия Eaton + 1 / Гарантия на подключенные устройства +1 | W1004WEB / W10A1WEB |
| Гарантия Eaton + 3 / Гарантия на подключенные устройства +3 | W3004WEB / W30A1WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

### Eaton 5PX 1500i RT2U G2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX 1500i RT2U G2 | Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальным сигналом на выходе, имеется сертификат Energy Star (КПД до 98 %), 1 500 ВА /1  500 Вт, многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский), универсальный форм-фактор: Башня/Стойка 2U небольшой глубины, USB-порт и порт последовательного подключения RS232 с контактами, программное обеспечение для удаленного мониторинга и отключения, разъем для опциональной сетевой карты, 8 розеток стандарта IEC включая 4 программируемые розетки с измерением энергопотребления, аккумуляторы с функцией горячей замены, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню. |
| **Артикул** |
| 5PX1500IRT2UG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 498\*585\*240 | 27,9 кг | 1 изделие / коробка | 743172104861 |
| Полностью загруженный поддон | 1000\*1200\*1110 | 466,4 кг | 16 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 ИБП, 2 кабеля питания нагрузки стандарта IEC, кабель USB, кабель последовательного подключения RS232, 2 монтажные лапы для монтажа в башню, 2 крепежные скобы для монтажа в 19’ стойку, 2 комплекта направляющих, системы фиксации кабеля, комплект для монтажа оборудования, руководство по технике безопасности, краткое руководство, памятка по загрузке программного обеспечения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Топология | Линейно-интерактивная, высокочастотная, с синусоидальным напряжением на выходе |
| Мощность  | 1500 ВА/ 1500 Вт |
| Габариты (Ш x Г x В\*) / Масса | 2U - 438\*448\*85,5 мм / 22,4 кг |
| Выходные разъемы | 8 розеток стандарта IEC C13 (10 A), включая 2 дистанционно управляемые группы по 2 розетки с функцией учета энергопотребления |
| Выходное напряжение / Частота | 230 В (регулировка через ПО до 200-220-230-240 В) / 50-60 Гц с автоматическим определением |
| Диапазон входного напряжения | 160-294 В (регулировка через ПО до 150-294 В) |
| Характеристики | Технология автоматического регулирования напряжения, технология Advanced Battery Management (ABM), технология холодного пуска, защита от глубокого разряда, автоматическая проверка батарей, предупреждение о необходимости замены батарей, счетчик энергопотребления, повышенная чувствительность к поврежденным сетям |
| Администрирование | 1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 с портом для контактов, 1 мини-клемма для дистанционного ВКЛ./ВЫКЛ., 1 мини-клемма для дистанционного выкл. питания, 1 мини-клемма для выходного реле, 1 разъем для опциональной коммуникационной карты |
| Пользовательский интерфейс | 3 светодиода, 1 светодиодная пластина, многоязычный ЖК-дисплей: доступ к параметрам работы, предупреждающим оповещениям и пользовательским настройкам  |
| Гарантия | 3 года на электронные компоненты, 2 года на аккумуляторы (3 года полной гарантии на аккумуляторы после регистрации) |
| Стандарты и сертификаты | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 класс B, FCC часть 15 класс B, CE, CB, UL, EAC, RCM |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** |
| 5PX 1500 | 44 | 24 | 13 | 7 |
| 5PX 1500 + 1 EBM / 4 EBM | 164 / 611 | 92 / 346 | 53 / 199 | 33 / 123 |

|  |
| --- |
| **Ключевые особенности** |
| * ИБП с сертификатом Energy Star с КПД до 98 %
* Больше активной мощности в ваттах, благодаря единичному коэффициенту мощности (ВА=Вт)
* Универсальный форм-фактор RT: башня / стойка 2U (совместим со стойками 600 мм)
* Простота в управлении: многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский) нового поколения и светодиодная панель состояния
* Управляемые группы розеток (2 группы) с функцией учета энергопотребления
* 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS232 + 3 сухих контакта (оптопары на DB9)
* 1 разъем для дополнительной коммуникационной карты
* Программное обеспечение удаленного мониторинга и отключения для VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux
* Удаленная настройка и обновление прошивки с помощью карты сетевого управления
* Технология Advanced Battery Management (ABM) увеличивает срок службы батарей
* Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных внешних батарейных модулей EBM
* Горячая замена аккумуляторов со стороны фронтальной панели
* Все необходимое оборудование для монтажа в 19“ стойку включено: кронштейны, универсальные направляющие, комплект оборудования для монтажа
* Надежная установка в стойку: система фиксации кабеля
* Разъем для дистанционного ВЫКЛ. питания, дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ., внешний контакт (программируемый)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Батарейный модуль EBM 48V RT2U | 5PXEBM48RT2UG2 |
| Гигабитная сетевая карта | Network-M2 |
| Карта Relay Card-MS | Relay-MS |
| Карта Industrial Gateway Card (Modbus TCP/RTU) | INDGW-M2 |
| Сервисный байпас с горячей заменой  | DIN: MBP3KID; IEC: MBP3KI; HW: MBP3KIH |
| Кабели питания 10 A для сервисного байпаса с горячей заменой | DIN = CBLMBP10EU |
| FlexPDU | DIN :EFLX8D; IEC : EFLX12I |
| Гарантия Eaton + 1 / Гарантия на подключенные устройства +1 | W1004WEB / W10A1WEB |
| Гарантия Eaton + 3 / Гарантия на подключенные устройства +3 | W3004WEB / W30A1WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

### Eaton 5PX 1500i RT2U Netpack G2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX 1500i RT2U Netpack G2 | Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальным сигналом на выходе, имеется сертификат Energy Star (КПД до 98 %), 1 500 ВА /1  500 Вт, гигабитная сетевая карта (Web / SNMP) включена в комплект, многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский), универсальный форм-фактор: Башня/Стойка 2U небольшой глубины, USB-порт и порт последовательного подключения RS232 с контактами, программное обеспечение для удаленного мониторинга и отключения, разъем для опциональной сетевой карты, 8 розеток стандарта IEC включая 4 программируемые розетки с измерением энергопотребления, аккумуляторы с функцией горячей замены, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню. |
| **Артикул** |
| 5PX1500IRTNG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 498\*585\*240 | 27,9 кг | 1 изделие / коробка | 743172104755 |
| Полностью загруженный поддон | 1000\*1200\*1110 | 466,4 кг | 16 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 ИБП, 2 кабеля питания нагрузки стандарта IEC, карта сетевого управления, кабель USB, кабель последовательного подключения RS232, 2 монтажные лапы для монтажа в башню, 2 крепежные скобы для монтажа в 19’ стойку, 2 комплекта направляющих, 2 системы фиксации кабеля, комплект для монтажа оборудования, руководство по технике безопасности, краткое руководство, памятка по загрузке программного обеспечения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Топология | Линейно-интерактивная, высокочастотная, с синусоидальным напряжением на выходе |
| Мощность  | 1500 ВА/ 1500 Вт |
| Габариты (Ш x Г x В\*) / Масса | 2U - 438\*448\*85,5 мм / 22,4 кг |
| Выходные разъемы | 8 розеток стандарта IEC C13 (10 A), включая 2 дистанционно управляемые группы по 2 розетки с функцией учета энергопотребления |
| Выходное напряжение / Частота | 230 В (регулировка через ПО до 200-220-230-240 В) / 50-60 Гц с автоматическим определением |
| Диапазон входного напряжения | 160-294 В (регулировка через ПО до 150-294 В) |
| Характеристики | Технология автоматического регулирования напряжения, технология Advanced Battery Management (ABM), технология холодного пуска, защита от глубокого разряда, автоматическая проверка батарей, предупреждение о необходимости замены батарей, счетчик энергопотребления, повышенная чувствительность к поврежденным сетям |
| Администрирование | Карта сетевого управления, 1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 и порт для контактов, 1 мини-клемма для дистанционного ВКЛ./ВЫКЛ., 1 мини-клемма для дистанционного ВЫКЛ. питания, 1 мини-клемма для выходного реле  |
| Пользовательский интерфейс | 3 светодиода, 1 светодиодная пластина, многоязычный ЖК-дисплей: доступ к параметрам работы, предупреждающим оповещениям и пользовательским настройкам  |
| Гарантия | 3 года на электронные компоненты, 2 года на аккумуляторы (3 года полной гарантии на аккумуляторы после регистрации) |
| Стандарты и сертификаты | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 класс B, FCC часть 15 класс B, CE, CB, UL, EAC, RCM |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** |
| 5PX 1500 | 44 | 24 | 13 | 7 |
| 5PX 1500 + 1 EBM / 4 EBM | 164 / 611 | 92 / 346 | 53 / 199 | 33 / 123 |

|  |
| --- |
| **Ключевые особенности** |
| * ИБП с сертификатом Energy Star с КПД до 98 %
* Больше активной мощности в ваттах, благодаря единичному коэффициенту мощности (ВА=Вт)
* Универсальный форм-фактор RT: башня / стойка 2U (совместим со стойками 600 мм)
* Гигабитная карта сетевого управления (SNMP+Web) включена в комплектацию
* Простота в управлении: многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский) нового поколения и светодиодная панель состояния
* Управляемые группы розеток (2 группы) с функцией учета энергопотребления
* 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS232 + 3 сухих контакта (оптопары на DB9)
* Программное обеспечение удаленного мониторинга и отключения для VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux
* Удаленная настройка и обновление прошивки с помощью карты сетевого управления
* Технология Advanced Battery Management (ABM) увеличивает срок службы батарей
* Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных внешних батарейных модулей EBM
* Горячая замена аккумуляторов со стороны фронтальной панели
* Все необходимое оборудование для монтажа в 19“ стойку включено: кронштейны, универсальные направляющие, комплект оборудования
* Надежная установка в стойку: система фиксации кабеля
* Разъем для дистанционного ВЫКЛ. питания, дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ., внешний контакт (программируемый)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Батарейный модуль EBM 48V RT2U | 5PXEBM48RT2UG2 |
| Сервисный байпас с горячей заменой  | DIN: MBP3KID; IEC: MBP3KI; HW: MBP3KIH |
| Кабели питания 10 A для сервисного байпаса с горячей заменой | DIN = CBLMBP10EU |
| FlexPDU | DIN :EFLX8D; IEC : EFLX12I |
| Гарантия Eaton + 1 / Гарантия на подключенные устройства +1 | W1005WEB / W10A1WEB |
| Гарантия Eaton + 3 / Гарантия на подключенные устройства +3 | W3005WEB / W30A1WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

### Eaton 5PX 2200i RT2UG2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX 2200i RT2U G2 | Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальным сигналом на выходе, имеется сертификат Energy Star (КПД до 98 %), 2 200 ВА /2  200 Вт, многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский), универсальный форм-фактор: Башня/Стойка 2U, USB-порт и порт последовательного подключения RS232 с контактами, программное обеспечение для удаленного мониторинга и отключения, разъем для опциональной сетевой карты, 8 розеток стандарта IEC 10 А включая 4 программируемые розетки с измерением энергопотребления и 2 розетки IEC 16 А, аккумуляторы с функцией горячей замены, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню. |
| **Артикул** |
| 5PX2200IRT2UG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 580\*784\*240 | 34,9 кг | 1 изделие / коробка | 743172104793 |
| Полностью загруженный поддон | 800\*1200\*1110 | 294,2 кг | 8 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 ИБП, 1 кабель питания стандарта IEC, 2 выходных кабеля IEC, кабель USB, кабель последовательного подключения RS232, 2 монтажные лапы для монтажа в башню, 2 крепежные скобы для монтажа в 19’ стойку, 2 комплекта направляющих, системы фиксации кабеля, комплект для монтажа оборудования, руководство по технике безопасности, краткое руководство, памятка по загрузке программного обеспечения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Топология | Линейно-интерактивная, высокочастотная, с синусоидальным напряжением на выходе |
| Мощность  | 2200 ВА/ 2200 Вт |
| Габариты (Ш x Г x В\*) / Масса | 2U - 438\*603\*85,5 мм / 28,2 кг |
| Выходные разъемы | 8 розеток IEC C13 (10 A), 2 IEC C19 (16 A), включая 2 управляемые группы с функцией учета энергопотребления  |
| Выходное напряжение / Частота | 230 В (регулировка через ПО до 200-220-230-240 В) / 50-60 Гц с автоматическим определением |
| Диапазон входного напряжения | 160-294 В (регулировка через ПО до 150-294 В) |
| Характеристики | Технология автоматического регулирования напряжения, технология Advanced Battery Management (ABM), технология холодного пуска, защита от глубокого разряда, автоматическая проверка батарей, предупреждение о необходимости замены батарей, счетчик энергопотребления, повышенная чувствительность к поврежденным сетям |
| Администрирование | 1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 с портом для контактов, 1 мини-клемма для дистанционного ВКЛ./ВЫКЛ., 1 мини-клемма для дистанционного выкл. питания, 1 мини-клемма для выходного реле, 1 разъем для опциональной коммуникационной карты |
| Пользовательский интерфейс | 3 светодиода, 1 светодиодная пластина, многоязычный ЖК-дисплей: доступ к параметрам работы, предупреждающим оповещениям и пользовательским настройкам  |
| Гарантия | 3 года на электронные компоненты, 2 года на аккумуляторы (3 года полной гарантии на аккумуляторы после регистрации) |
| Стандарты и сертификаты | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 класс B, FCC часть 15 класс B, CE, CB, UL, EAC, RCM |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** | **1800 Вт** |
| 5PX 2200 | 50 | 28 | 16 | 9 | 4 |
| 5PX 2200 + 1 EBM / 4 EBM | 242 / 958 | 138 / 551 | 80 / 319 | 49 / 197 | 30 / 121 |

|  |
| --- |
| **Ключевые особенности** |
| * ИБП с сертификатом Energy Star с КПД до 98 %
* Больше активной мощности в ваттах, благодаря единичному коэффициенту мощности (ВА=Вт)
* Универсальный форм-фактор RT: башня / стойка 2U
* Простота в управлении: многоязычный ЖК-дисплей нового поколения и светодиодная панель состояния
* Управляемые группы розеток (2 группы) с функцией учета энергопотребления
* 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS232 + 3 сухих контакта (оптопары на DB9)
* 1 разъем для дополнительной коммуникационной карты
* Программное обеспечение удаленного мониторинга и отключения для VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux
* Удаленная настройка и обновление прошивки с помощью карты сетевого управления
* Технология Advanced Battery Management (ABM) увеличивает срок службы батарей
* Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных внешних батарейных модулей EBM
* Горячая замена аккумуляторов со стороны фронтальной панели
* Все необходимое оборудование для монтажа в 19“ стойку включено: кронштейны, универсальные направляющие, комплект оборудования
* Надежная установка стойки: система фиксации кабеля
* Разъем для дистанционного ВЫКЛ. питания, дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ., внешний контакт (программируемый)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Батарейный модуль EBM 72V RT2U | 5PXEBM72RT2UG2 |
| Гигабитная сетевая карта | Network-M2 |
| Карта Relay Card-MS | Relay-MS |
| Карта Industrial Gateway Card (Modbus TCP/RTU) | INDGW-M2 |
| Сервисный байпас с горячей заменой  | DIN: MBP3KID; IEC: MBP3KI; HW: MBP3KIH |
| Кабели питания 10 A для сервисного байпаса с горячей заменой | DIN = CBLMBP10EU |
| FlexPDU | DIN :EFLX8D; IEC : EFLX12I |
| Гарантия Eaton + 1 / Гарантия на подключенные устройства +1 | W1005WEB / W10A1WEB |
| Гарантия Eaton + 3 / Гарантия на подключенные устройства +3 | W3005WEB / W30A1WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

### Eaton 5PX 2200i RT2U Netpack G2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX 2200i RT2U Netpack G2 | Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальным сигналом на выходе, имеется сертификат Energy Star (КПД до 98 %), 2 200 ВА /2  200 Вт, гигабитная сетевая карта (Web / SNMP) включена в комплектацию, многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский), универсальный форм-фактор: Башня/Стойка 2U, USB-порт и порт последовательного подключения RS232 с контактами, программное обеспечение для удаленного мониторинга и отключения, разъем для опциональной сетевой карты, 8 розеток стандарта IEC 10 А включая 4 программируемые розетки с измерением энергопотребления и 2 розетки IEC 16 А, аккумуляторы с функцией горячей замены, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню. |
| **Артикул** |
| 5PX2200IRTNG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 580\*784\*240 | 34,9 кг | 1 изделие / коробка | 743172104847 |
| Полностью загруженный поддон | 800\*1200\*1110 | 294,2 кг | 8 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 ИБП, 1 кабель питания стандарта IEC, 2 выходных кабеля IEC, карта сетевого управления, кабель USB, кабель последовательного подключения RS232, 2 монтажные лапы для монтажа в башню, 2 крепежные скобы для монтажа в 19’ стойку, 2 комплекта направляющих, системы фиксации кабеля, комплект для монтажа оборудования, руководство по технике безопасности, краткое руководство, памятка по загрузке программного обеспечения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Топология | Линейно-интерактивная, высокочастотная, с синусоидальным напряжением на выходе |
| Мощность  | 2200 ВА/ 2200 Вт |
| Габариты (Ш x Г x В\*) / Масса | 2U - 438\*603\*85,5 мм / 28,2 кг |
| Выходные разъемы | 8 розеток IEC C13 (10 A), 2 IEC C19 (16 A), включая 2 управляемые группы с функцией учета энергопотребления  |
| Выходное напряжение / Частота | 230 В (регулировка через ПО до 200-220-230-240 В) / 50-60 Гц с автоматическим определением |
| Диапазон входного напряжения | 160-294 В (регулировка через ПО до 150-294 В) |
| Характеристики | Технология автоматического регулирования напряжения, технология Advanced Battery Management (ABM), технология холодного пуска, защита от глубокого разряда, автоматическая проверка батарей, предупреждение о необходимости замены батарей, счетчик энергопотребления, повышенная чувствительность к поврежденным сетям |
| Администрирование | Карта сетевого управления, 1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 и порт для контактов, 1 мини-клемма для дистанционного ВКЛ./ВЫКЛ., 1 мини-клемма для дистанционного ВЫКЛ. питания, 1 мини-клемма для выходного реле  |
| Пользовательский интерфейс | 3 светодиода, 1 светодиодная пластина, многоязычный ЖК-дисплей: доступ к параметрам работы, предупреждающим оповещениям и пользовательским настройкам  |
| Гарантия | 3 года на электронные компоненты, 2 года на аккумуляторы (3 года полной гарантии на аккумуляторы после регистрации) |
| Стандарты и сертификаты | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 класс B, FCC часть 15 класс B, CE, CB, UL, EAC, RCM |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** | **1800 Вт** |
| 5PX 2200 | 50 | 28 | 16 | 9 | 4 |
| 5PX 2200 + 1 EBM / 4 EBM | 242 / 958 | 138 / 551 | 80 / 319 | 49 / 197 | 30 / 121 |

|  |
| --- |
| **Ключевые особенности** |
| * ИБП с сертификатом Energy Star с КПД до 98 %
* Больше активной мощности в ваттах, благодаря единичному коэффициенту мощности (ВА=Вт)
* Универсальный форм-фактор RT: башня / стойка 2U
* Гигабитная карта сетевого управления (SNMP+Web) включена в комплект
* Простота в управлении: многоязычный ЖК-дисплей нового поколения и светодиодная панель состояния
* Управляемые группы розеток (2 группы) с функцией учета энергопотребления
* 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS232 + 3 сухих контакта (оптопары на DB9)
* Программное обеспечение удаленного мониторинга и отключения для VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux
* Удаленная настройка и обновление прошивки с помощью карты сетевого управления
* Технология Advanced Battery Management (ABM) увеличивает срок службы батарей
* Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных внешних батарейных модулей EBM
* Горячая замена аккумуляторов со стороны фронтальной панели
* Все необходимое оборудование для монтажа в 19“ стойку включено: кронштейны, универсальные направляющие, комплект оборудования
* Надежная установка в стойку: система фиксации кабеля
* Разъем для дистанционного ВЫКЛ. питания, дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ., внешний контакт (программируемый)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Батарейный модуль EBM 72V RT2U | 5PXEBM72RT2UG2 |
| Сервисный байпас с горячей заменой  | DIN: MBP3KID; IEC: MBP3KI; HW: MBP3KIH |
| Кабели питания 10 A для сервисного байпаса с горячей заменой | DIN = CBLMBP10EU |
| FlexPDU | DIN :EFLX8D; IEC : EFLX12I |
| Гарантия Eaton + 1 / Гарантия на подключенные устройства +1 | W1005WEB / W10A1WEB |
| Гарантия Eaton + 3 / Гарантия на подключенные устройства +3 | W3005WEB / W30A1WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

### Eaton 5PX 2200i RT3U G2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX 2200i RT3U G2 | Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальным сигналом на выходе, имеется сертификат Energy Star (КПД до 98 %), 2 200 ВА /2  200 Вт, многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский), универсальный форм-фактор: Башня/Стойка 2U небольшой глубины, USB-порт и порт последовательного подключения RS232 с контактами, программное обеспечение для удаленного мониторинга и отключения, разъем для опциональной сетевой карты, 8 розеток стандарта IEC 10 А включая 4 программируемые розетки с измерением энергопотребления и 2 розетки IEC 16 А, аккумуляторы с функцией горячей замены, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню. |
| **Артикул** |
| 5PX2200IRT3UG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Вес (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 580\*770\*290 | 34,4 кг | 1 изделие / коробка | 743172104762 |
| Полностью загруженный поддон | 800\*1200\*1020 | 221,4 кг | 6 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 универсальный ИБП, 1 кабель питания стандарта IEC, 2 выходных кабеля IEC, кабель USB, кабель последовательного подключения, 2 монтажные лапы для монтажа в башню, 2 крепежные скобы для монтажа в 19’ стойку, 2 комплекта направляющих, системы фиксации кабеля, комплект для монтажа оборудования, руководство по технике безопасности, краткое руководство, памятка по загрузке программного обеспечения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Топология | Линейно-интерактивная, высокочастотная, с синусоидальным напряжением на выходе |
| Мощность  | 2200 ВА/ 2200 Вт |
| Габариты (Ш x Г x В\*) / Масса | 3U - 438\*483\*129 мм / 27,5 kg |
| Выходные разъемы | 8 розеток IEC C13 (10 A), 2 IEC C19 (16 A), включая 2 управляемые группы с функцией учета энергопотребления  |
| Выходное напряжение / Частота | 230 В (регулировка через ПО до 200-220-230-240 В) / 50-60 Гц с автоматическим определением |
| Диапазон входного напряжения | 160-294 В (регулировка через ПО до 150-294 В) |
| Характеристики | Технология автоматического регулирования напряжения, технология Advanced Battery Management (ABM), технология холодного пуска, защита от глубокого разряда, автоматическая проверка батарей, предупреждение о необходимости замены батарей, счетчик энергопотребления, повышенная чувствительность к поврежденным сетям |
| Администрирование | 1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 с портом для контактов, 1 мини-клемма для дистанционного ВКЛ./ВЫКЛ., 1 мини-клемма для дистанционного выкл. питания, 1 мини-клемма для выходного реле, 1 разъем для опциональной коммуникационной карты |
| Пользовательский интерфейс | 3 светодиода, 1 светодиодная пластина, многоязычный ЖК-дисплей: доступ к параметрам работы, предупреждающим оповещениям и пользовательским настройкам  |
| Гарантия | 3 года на электронные компоненты, 2 года на аккумуляторы (3 года полной гарантии на аккумуляторы после регистрации) |
| Стандарты и сертификаты | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 класс B, FCC часть 15 класс B, CE, CB, UL, EAC, RCM |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** | **1800 Вт** |
| 5PX 2200 | 50 | 28 | 16 | 9 | 4 |
| 5PX 2200 + 1 EBM / 4 EBM | 242 / 958 | 138 / 551 | 80 / 319 | 49 / 197 | 30 / 121 |

|  |
| --- |
| **Ключевые особенности** |
| * ИБП с сертификатом Energy Star с КПД до 98 %
* Больше активной мощности в ваттах, благодаря единичному коэффициенту мощности (ВА=Вт)
* Универсальный форм-фактор RT: башня / стойка 3U небольшой глубины (совместим со стойками 600 мм)
* Простота в управлении: многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский) нового поколения и светодиодная панель состояния
* Управляемые группы розеток (2 группы) с функцией учета энергопотребления
* 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS232 + 3 сухих контакта (оптопары на DB9)
* 1 разъем для дополнительной коммуникационной карты
* Программное обеспечение удаленного мониторинга и отключения для VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux
* Удаленная настройка и обновление прошивки с помощью карты сетевого управления
* Технология Advanced Battery Management (ABM) увеличивает срок службы батарей
* Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных внешних батарейных модулей EBM
* Горячая замена аккумуляторов со стороны фронтальной панели
* Все необходимое оборудование для монтажа в 19“ стойку включено: кронштейны, универсальные направляющие, комплект оборудования
* Надежная установка в стойку: система фиксации кабеля
* Разъем для дистанционного ВЫКЛ. питания, дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ., внешний контакт (программируемый)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Батарейный модуль EBM 72V RT3U | 5PXEBM72RT3UG2 |
| Сервисный байпас с горячей заменой  | DIN: MBP3KID; IEC: MBP3KI; HW: MBP3KIH |
| Кабели питания 10 A для сервисного байпаса с горячей заменой | DIN = CBLMBP10EU |
| FlexPDU | DIN :EFLX8D; IEC : EFLX12I |
| Гарантия Eaton + 1 / Гарантия на подключенные устройства +1 | W1004WEB / W10A1WEB |
| Гарантия Eaton + 3 / Гарантия на подключенные устройства +3 | W3004WEB / W30A1WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

### Eaton 5PX 3000i RT2U G2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX 3000i RT2U G2 | Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальным сигналом на выходе, имеется сертификат Energy Star (КПД до 98 %), 3 000 ВА /3  000 Вт, многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский), универсальный форм-фактор: Башня/Стойка 2U, USB-порт и порт последовательного подключения RS232 с контактами, программное обеспечение для удаленного мониторинга и отключения, разъем для опциональной сетевой карты, 8 розеток стандарта IEC 10 А включая 4 программируемые розетки с измерением энергопотребления и 2 розетки IEC 16 А, аккумуляторы с функцией горячей замены, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню. |
| **Артикул** |
| 5PX3000IRT2UG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Вес (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 580\*784\*240 | 38,4 кг | 1 изделие / коробка | 743172104809 |
| Полностью загруженный поддон | 800\*1200\*1110 | 322,2 кг | 8 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 ИБП, 1 кабель питания стандарта IEC, 2 выходных кабеля IEC, кабель USB, кабель последовательного подключения RS232, 2 монтажные лапы для монтажа в башню, 2 крепежные скобы для монтажа 19’ стойку, 2 комплекта направляющих, системы фиксации кабеля, комплект для монтажа оборудования, руководство по технике безопасности, краткое руководство, памятка по загрузке программного обеспечения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Топология | Линейно-интерактивная, высокочастотная, с синусоидальным напряжением на выходе |
| Емкость линии  | 3000 ВА / 3000 Вт |
| Габариты (Ш x Г x В\*) / Масса | 2U - 438\*603\*85,5 мм / 31,7 кг |
| Выходные разъемы | 8 розеток IEC C13 (10 A), 2 IEC C19 (16 A), включая 2 управляемые группы с функцией учета энергопотребления  |
| Выходное напряжение / Частота | 230 В (регулировка через ПО до 200-220-230-240 В) / 50-60 Гц с автоматическим определением |
| Диапазон входного напряжения | 160-294 В (регулировка через ПО до 150-294 В) |
| Характеристики | Технология автоматического регулирования напряжения, технология Advanced Battery Management (ABM), технология холодного пуска, защита от глубокого разряда, автоматическая проверка батарей, предупреждение о необходимости замены батарей, счетчик энергопотребления, повышенная чувствительность к поврежденным сетям |
| Администрирование | 1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 с портом для контактов, 1 мини-клемма для дистанционного ВКЛ./ВЫКЛ., 1 мини-клемма для дистанционного выкл. питания, 1 мини-клемма для выходного реле, 1 разъем для опциональной коммуникационной карты |
| Пользовательский интерфейс | 3 светодиода, 1 светодиодная пластина, многоязычный ЖК-дисплей: доступ к параметрам работы, предупреждающим оповещениям и пользовательским настройкам  |
| Гарантия | 3 года на электронные компоненты, 2 года на аккумуляторы (3 года полной гарантии на аккумуляторы после регистрации) |
| Стандарты и сертификаты | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 класс B, FCC часть 15 класс B, CE, CB, UL, EAC, RCM |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** | **1800 Вт** | **2500 Вт** |
| 5PX 3000 | 68 | 39 | 23 | 13 | 7 | 4 |
| 5PX 3000 + 1 EBM / 4 EBM | 255 / 950 | 146 / 546 | 86 / 323 | 54 / 201 | 33 / 124 | 22/84 |

|  |
| --- |
| **Ключевые особенности** |
| * ИБП с сертификатом Energy Star с КПД до 98 %
* Больше активной мощности в ваттах, благодаря единичному коэффициенту мощности (ВА=Вт)
* Универсальный форм-фактор RT: башня / стойка 2U
* Простота в управлении: многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский) нового поколения и светодиодная панель состояния
* Управляемые группы розеток (2 группы) с функцией учета энергопотребления
* 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS232 + 3 сухих контакта (оптопары на DB9)
* 1 разъем для дополнительной коммуникационной карты
* Программное обеспечение удаленного мониторинга и отключения для VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux
* Удаленная настройка и обновление прошивки с помощью карты сетевого управления
* Технология Advanced Battery Management (ABM) увеличивает срок службы батарей
* Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных внешних батарейных модуля EBM
* Горячая замена аккумуляторов со стороны фронтальной панели
* Все необходимое оборудование для монтажа в 19“ стойку включено: кронштейны, универсальные направляющие, комплект оборудования
* Надежная установка в стойку: система фиксации кабеля
* Разъем для дистанционного ВЫКЛ. питания, дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ., внешний контакт (программируемый)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Батарейный модуль EBM 72V RT2U | 5PXEBM72RT2UG2 |
| Гигабитная сетевая карта | Network-M2 |
| Карта Relay Card-MS | Relay-MS |
| Карта Industrial Gateway Card (Modbus TCP/RTU) | INDGW-M2 |
| Сервисный байпас с горячей заменой  | DIN: MBP3KID; IEC: MBP3KI; HW: MBP3KIH |
| Кабели питания 10 A для сервисного байпаса с горячей заменой | DIN = CBLMBP10EU |
| FlexPDU | DIN :EFLX8D; IEC : EFLX12I |
| Гарантия Eaton + 1 / Гарантия на подключенные устройства +1 | W1006WEB / W10A1WEB |
| Гарантия Eaton + 3 / Гарантия на подключенные устройства +3 | W3006WEB / W30A1WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

### Eaton 5PX 3000i RT2U Netpack G2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX 3000i RT2U Netpack G2 | Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальным сигналом на выходе, имеется сертификат Energy Star (КПД до 98 %), 3 000 ВА /3  000 Вт, гигабитная сетевая карта (Web / SNMP) включена в комплект, многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский), универсальный форм-фактор: Башня/Стойка 2U, USB-порт и порт последовательного подключения RS232 с контактами, программное обеспечение для удаленного мониторинга и отключения, разъем для опциональной сетевой карты, 8 розеток стандарта IEC 10 А включая 4 программируемые розетки с измерением энергопотребления и 2 розетки IEC 16 А, аккумуляторы с функцией горячей замены, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню. |
| **Артикул** |
| 5PX3000IRTNG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 580\*784\*240 | 38,4 кг | 1 изделие / коробка | 743172104656 |
| Полностью загруженный поддон | 800\*1200\*1110 | 322,2 кг | 8 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 ИБП, 1 кабель питания стандарта IEC, 2 выходных кабеля IEC, карта сетевого управления, кабель USB, кабель последовательного подключения RS232, 2 монтажные лапы для монтажа в башню, 2 крепежные скобы для монтажа в 19’ стойку, 2 комплекта направляющих, системы фиксации кабеля, комплект для монтажа оборудования, руководство по технике безопасности, краткое руководство, памятка по загрузке программного обеспечения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Топология | Линейно-интерактивная, высокочастотная, с синусоидальным напряжением на выходе |
| Мощность  | 3000 ВА / 3000 Вт |
| Габариты (Ш x Г x В\*) / Масса | 2U - 438\*603\*85,5 мм / 31,7 кг |
| Выходные разъемы | 8 IEC 10 A (включая 2 управляемые группы по 2 розетки) с функцией учета энергопотребления и 1 IEC 16 A |
| Выходное напряжение / Частота | 230 В (регулировка через ПО до 200-220-230-240 В) / 50-60 Гц с автоматическим определением |
| Диапазон входного напряжения | 160-294 В (регулировка через ПО до 150-294 В) |
| Характеристики | Технология автоматического регулирования напряжения, технология Advanced Battery Management (ABM), технология холодного пуска, защита от глубокого разряда, автоматическая проверка батарей, предупреждение о необходимости замены батарей, счетчик энергопотребления, повышенная чувствительность к поврежденным сетям |
| Администрирование | Карта сетевого управления, 1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 и порт для контактов, 1 мини-клемма для дистанционного ВКЛ./ВЫКЛ., 1 мини-клемма для дистанционного ВЫКЛ. питания, 1 мини-клемма для выходного реле  |
| Пользовательский интерфейс | 3 светодиода, 1 светодиодная пластина, многоязычный ЖК-дисплей: доступ к параметрам работы, предупреждающим оповещениям и пользовательским настройкам  |
| Гарантия | 3 года на электронные компоненты, 2 года на аккумуляторы (3 года полной гарантии на аккумуляторы после регистрации) |
| Стандарты и сертификаты | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 класс B, FCC часть 15 класс B, CE, CB, UL, EAC, RCM |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** | **1800 Вт** | **2500 Вт** |
| 5PX 3000 | 68 | 39 | 23 | 13 | 7 | 4 |
| 5PX 3000 + 1 EBM / 4 EBM | 255 / 950 | 146 / 546 | 86 / 323 | 54 / 201 | 33 / 124 | 22/84 |

|  |
| --- |
| **Ключевые особенности** |
| * ИБП с сертификатом Energy Star с КПД до 98 %
* Больше активной мощности в ваттах, благодаря единичному коэффициенту мощности (ВА=Вт)
* Универсальный форм-фактор RT: башня / стойка 2U
* Гигабитная карта сетевого управления (SNMP+Web) включена в комплект
* Простота в управлении: многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский) нового поколения и светодиодная панель состояния
* Управляемые группы розеток (2 группы) с функцией учета энергопотребления
* 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS232 + 3 сухих контакта (оптопары на DB9)
* Программное обеспечение удаленного мониторинга и отключения для VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux
* Удаленная настройка и обновление прошивки с помощью карты сетевого управления
* Технология Advanced Battery Management (ABM) увеличивает срок службы батарей
* Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных внешних батарейных модулей EBM
* Горячая замена аккумуляторов со стороны фронтальной панели
* Все необходимое оборудование для монтажа в 19“ стойку включено: кронштейны, универсальные направляющие, комплект оборудования
* Надежная установка в стойку: система фиксации кабеля
* Разъем для дистанционного ВЫКЛ. питания, дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ., внешний контакт (программируемый)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Батарейный модуль EBM 72V RT2U | 5PXEBM72RT2UG2 |
| Сервисный байпас с горячей заменой  | DIN: MBP3KID; IEC: MBP3KI; HW: MBP3KIH |
| Кабели питания 10 A для сервисного байпаса с горячей заменой | DIN = CBLMBP10EU |
| FlexPDU | DIN :EFLX8D; IEC : EFLX12I |
| Гарантия Eaton + 1 / Гарантия на подключенные устройства +1 | W1006WEB / W10A1WEB |
| Гарантия Eaton + 3 / Гарантия на подключенные устройства +3 | W3006WEB / W30A1WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

### Eaton 5PX 3000i RT3U G2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX 3000i RT3U G2 | Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальным сигналом на выходе, имеется сертификат Energy Star (КПД до 98 %), 3 000 ВА /3  000 Вт, многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский), универсальный форм-фактор: Башня/Стойка 3U небольшой глубины, USB-порт и порт последовательного подключения RS232 с контактами, программное обеспечение для удаленного мониторинга и отключения, разъем для опциональной сетевой карты, 8 розеток стандарта IEC 10 А включая 4 программируемые розетки с измерением энергопотребления и 2 розетки IEC 16 А, аккумуляторы с функцией горячей замены, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню. |
| **Артикул** |
| 5PX3000IRT3UG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 580\*770\*290 | 38 кг | 1 изделие / коробка | 743172104892 |
| Полностью загруженный поддон | 800\*1200\*1020 | 243 кг | 6 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 ИБП, 1 кабель питания стандарта IEC, 2 выходных кабеля IEC, кабель USB, кабель последовательного подключения RS232, 2 монтажные лапы для монтажа в башню, 2 крепежные скобы для монтажа в 19’ стойку, 2 комплекта направляющих, системы фиксации кабеля, комплект для монтажа оборудования, руководство по технике безопасности, краткое руководство, памятка по загрузке программного обеспечения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Топология | Линейно-интерактивная, высокочастотная, с синусоидальным напряжением на выходе |
| Мощность  | 3000 ВА / 3000 Вт |
| Габариты (Ш x Г x В\*) / Масса | 3U - 438\*483\*129 мм / 31,1 кг |
| Выходные разъемы | 8 IEC 10 A (включая 2 управляемые группы по 2 розетки) с функцией учета энергопотребления и 1 IEC 16 A |
| Выходное напряжение / Частота | 230 В (регулировка через ПО до 200-220-230-240 В) / 50-60 Гц с автоматическим определением |
| Диапазон входного напряжения | 160-294 В (регулировка через ПО до 150-294 В) |
| Характеристики | Технология автоматического регулирования напряжения, технология Advanced Battery Management (ABM), технология холодного пуска, защита от глубокого разряда, автоматическая проверка батарей, предупреждение о необходимости замены батарей, счетчик энергопотребления, повышенная чувствительность к поврежденным сетям |
| Администрирование | 1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 с портом для контактов, 1 мини-клемма для дистанционного ВКЛ./ВЫКЛ., 1 мини-клемма для дистанционного выкл. питания, 1 мини-клемма для выходного реле, 1 разъем для опциональной коммуникационной карты |
| Пользовательский интерфейс | 3 светодиода, 1 светодиодная пластина, многоязычный ЖК-дисплей: доступ к параметрам работы, предупреждающим оповещениям и пользовательским настройкам  |
| Гарантия | 3 года на электронные компоненты, 2 года на аккумуляторы (3 года полной гарантии на аккумуляторы после регистрации) |
| Стандарты и сертификаты | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 класс B, FCC часть 15 класс B, CE, CB, UL, EAC, RCM |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** | **1800 Вт** | **2500 Вт** |
| 5PX 3000 | 68 | 39 | 23 | 13 | 7 | 4 |
| 5PX 3000 + 1 EBM / 4 EBM | 255 / 950 | 146 / 546 | 86 / 323 | 54 / 201 | 33 / 124 | 22/84 |

|  |
| --- |
| **Ключевые особенности** |
| * ИБП с сертификатом Energy Star с КПД до 98 %
* Больше активной мощности в ваттах, благодаря единичному коэффициенту мощности (ВА=Вт)
* Универсальный форм-фактор RT: башня / стойка 3U небольшой глубины (совместим со стойками 600 мм)
* Простота в управлении: многоязычный ЖК-дисплей (вкл. русский) нового поколения и светодиодная панель состояния
* Управляемые группы розеток (2 группы) с функцией учета энергопотребления
* 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS232 + 3 сухих контакта (оптопары на DB9)
* 1 разъем для дополнительной коммуникационной карты
* Программное обеспечение удаленного мониторинга и отключения для VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux
* Удаленная настройка и обновление прошивки с помощью карты сетевого управления
* Технология Advanced Battery Management (ABM) увеличивает срок службы батарей
* Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных внешних батарейных модулей EBM
* Горячая замена аккумуляторов со стороны фронтальной панели
* Все необходимое оборудование для монтажа в 19“ стойку включено: кронштейны, универсальные направляющие, комплект оборудования
* Надежная установка в стойку: система фиксации кабеля
* Разъем для дистанционного ВЫКЛ. питания, дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ., внешний контакт (программируемый)
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Батарейный модуль EBM 72V RT3U | 5PXEBM72RT3UG2 |
| Сервисный байпас с горячей заменой  | DIN: MBP3KID; IEC: MBP3KI; HW: MBP3KIH |
| Кабели питания 10 A для сервисного байпаса с горячей заменой | DIN = CBLMBP10EU |
| FlexPDU | DIN :EFLX8D; IEC : EFLX12I |
| Гарантия Eaton + 1 / Гарантия на подключенные устройства +1 | W1006WEB / W10A1WEB |
| Гарантия Eaton + 3 / Гарантия на подключенные устройства +3 | W3006WEB / W30A1WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

**Eaton 5PX EBM 48V RT2U G2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX EBM 48V RT2U G2 | Батарейный модуль для 5PX1000I/1500I, универсальный форм-фактор стойка/башня 2U небольшой глубины, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню |
| **Артикул** |
| 5PXEBM48RT2UG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 498\*585\*240 | 32,9 кг | 1 изделие / коробка | 743172104700 |
| Полностью загруженный поддон | 1000\*1200\*1110 | 546,4 кг | 16 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 батарейный модуль, 1 батарейный кабель с возможностью автоматического распознавания батарейного модуля, 2 скобы для монтажа в 19" стойку, 2 универсальные направляющие, комплект для монтажа оборудования, соединительная пластина для монтажа в башню, руководство по безопасности, краткое руководство по установке |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Габариты (Ш x Г x В)\*/ Масса | 2U - 438\*448\*85,5 мм / 27,8 кг |
| Гарантия | 2 года |
| Стандарты | IEC/EN 62040-1-1 (Безопасность), IEC/EN 62040-2 (EMC), IEC/EN 62040-3 (Производительность), CE, CB отчеты |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** |
| 5PX 1000 | 30 | 17 | 8 |  |
| 5PX 1000 + 1 EBM / 4 EBM | 148 / 591 | 83 / 332 | 48 / 192 |  |
| 9PX 1500 | 44 | 24 | 13 | 7 |
| 5PX 1500 + 1 EBM / 4 EBM | 146 / 611 | 92 / 346 | 53 / 199 | 33 / 123 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Гарантия Eaton +1 | W1003WEB |
| Гарантия Eaton +3 | W3003WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

**Eaton 5PX EBM 72V RT2U G2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX EBM 72V RT2U G2 | Батарейный модуль для 5PX3000i, универсальный форм-фактор стойка/башня 2U, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню |
| **Артикул** |
| 5PXEBM72RT2UG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 580\*784\*240 | 46,5 кг | 1 изделие / коробка | 743172104687 |
| Полностью загруженный поддон | 800\*1200\*870 | 294 кг | 6 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 батарейный модуль, 1 батарейный кабель с возможностью автоматического распознавания батарейного модуля, 2 скобы для монтажа в 19" стойку, 2 универсальных направляющих, комплект для монтажа оборудования, соединительная пластина для монтажа в башню, руководство по безопасности, краткое руководство по установке |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Габариты (Ш x Г x В)\*/ Масса | 2U - 438\*603\*85,5 мм / 40,4 кг |
| Гарантия | 2 года |
| Стандарты | IEC/EN 62040-1-1 (Безопасность), IEC/EN 62040-2 (EMC), IEC/EN 62040-3 (Производительность), CE, CB отчеты |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** | **1800 Вт** | **2500 Вт** |
| 5PX 2200 | 50 | 28 | 16 | 9 | 4 |  |
| 5PX 2200 + 1 EBM/ 4 EBM | 242 / 958 | 138 / 551 | 80 / 319 | 49 / 197 | 30 / 121 |  |
| 9PX 3000 | 68 | 39 | 23 | 13 | 7 | 4 |
| 5PX 3000 + 1 EBM/ 4 EBM | 255 / 950 | 146 / 546 | 86 / 323 | 54 / 201 | 33 / 124 | 22 / 84 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Гарантия Eaton +1 | W1004WEB |
| Гарантия Eaton +3 | W1004WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота

## Технический паспорт

**Eaton 5PX EBM 72V RT3U G2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Описание** |
| Eaton 5PX EBM 72V RT3U G2 | Батарейный модуль для 5PX3000i, универсальный форм-фактор стойка/башня 2U небольшой глубины, в комплекте необходимое оборудование для монтажа в стойку и башню |
| **EATON - указатель** |
| 5PXEBM72RT3UG2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Упаковка** | **Габариты (ШxГxВ\*, мм)** | **Масса (кг)** | **Количество единиц продукции в упаковке** | **Штрихкод** |
| Индивидуальная упаковка | 580\*770\*290 | 46,1 кг | 1 изделие / коробка | 743172104694 |
| Полностью загруженный поддон | 800\*1200\*1020 | 291,6 кг | 6 коробок / поддон |

|  |
| --- |
| **Комплектность**  |
| 1 батарейный модуль, 1 батарейный кабель с возможностью автоматического распознавания батарейного модуля, 2 скобы для монтажа в 19" стойку, 2 универсальные направляющие, комплект для монтажа оборудования, соединительная пластина для монтажа в башню, руководство по безопасности, краткое руководство по установке |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** |  |
| Габариты (Ш x Г x В)\*/ Масса | 3U - 438\*483\*129 мм/ 39,7 кг |
| Гарантия | 2 года |
| Стандарты | IEC/EN 62040-1-1 (Безопасность), IEC/EN 62040-2 (EMC), IEC/EN 62040-3 (Производительность), CE, CB отчеты |
| Качество  | Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время работы (в минутах)** | **300 Вт** | **500 Вт** | **800 Вт** | **1200 Вт** | **1800 Вт** | **2500 Вт** |
| 5PX 2200 | 50 | 28 | 16 | 9 | 4 |  |
| 5PX 2200 + 1 EBM/ 4 EBM | 242 / 958 | 138 / 551 | 80 / 319 | 49 / 197 | 30 / 121 |  |
| 9PX 3000 | 68 | 39 | 23 | 13 | 7 | 4 |
| 5PX 3000 + 1 EBM/ 4 EBM | 255 / 950 | 146 / 546 | 86 / 323 | 54 / 201 | 33 / 124 | 22 / 84 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опции** | **Ссылка** |
| Гарантия Eaton +1 | W1004WEB |
| Гарантия Eaton +3 | W1004WEB |

\* Ш x Г x В= Ширина x Глубина x Высота