



## Обзор

|               |  |
|---------------|--|
| Презентация   | Высокоэффективный, легко разворачиваемый трехфазный ИБП мощностью 150 кВт и напряжением 400 В обеспечивает лучшую в своем классе защиту и низкую общую стоимость владения для периферийных, малых и небольших центров обработки данных, а также для важных объектов инфраструктуры коммерческих и промышленных предприятий. Включает услугу ввода в эксплуатацию в рабочее время. Более подробную информацию см. в графике срока службы батарей. |
| Срок поставки | Обычно поставляется в течение двух недель  |

## Основные характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Входное напряжение                  | 3 фазы   |
| Другие значения входного напряжения | 380 В<br>415 В   |
| Выходное напряжение                 | 400 В3 фазы  |
| Другие выходные напряжения          | 380 В<br>415 В   |
| Номинальная мощность [Вт]           | 150 кВт  |
| Номинальная мощность                | 150 кВА  |
| Тип батареи                         | Внешняя батарейная система<br>Li-Ion (Литиево-ионный)<br>Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)   |
| Оборудование в комплекте            | Пылевой фильтр<br>Совместимость EcoStruxure IT (UPS)<br>Руководство по установке<br>Интегрированная плата сетевого управления<br>Поставляется с установленными силовыми модулями<br>Услуга по вводу в эксплуатацию |

## Общие

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Допуск по напряжению в режиме байпаса | +/- 10 % |
| Запасной                              | No       |

## Физические параметры

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Цвет            | Белый    |
| Высота          | 148,5 См |
| Ширина          | 52,1 См  |
| Глубина         | 84,7 См  |
| Масса продукта  | 290 Кг   |
| USB-совместимый | No       |

## Вход

|   |  |
|---|--|
| Частота сети                                    | 40–70 Гц   |
| Пределы входного напряжения                     | 340...460 В 400 В  |
| Максимальный входной ток                        | 270 А  |
| Максимальная устойчивость к короткому замыканию | 65 КА  |
| Суммарные гармонические искажения на входе      | Менее 3% при полной нагрузке                                   |
| Коэффициент мощности нагрузки                   | От 0,7 емкостной до 0,7 индуктивной без снижения характеристик |
| Cos phi   | 0,99   |

## Выход

|  |  |
|--|--|
| Максимальная задаваемая мощность (Вт)      | 150 кВт  |
| Выходная частота                           | 50 Гц синхронизированная с электросетью<br>60 Гц синхронизированная с электросетью<br>50 Гц +/- 0,1 % для номинала в 50 Гц не синхронизированная<br>60 Гц +/- 0,1 % для номинала в 60 Гц не синхронизированная |
| Крест-фактор                               | 2,5  |
| Тип формы напряжения                       | Синусоидальный сигнал  |
| Допустимое отклонение выходного напряжения | +/-1% после 50мс   |
| Режим перегрузки                           | 10 мин при 125%, 60 с при 150%   |
| Тип байпаса                                | Встроенный статический байпас  |
| Максимальная задаваемая мощность (ВА)      | 150 кВА  |

## Соответствие

|           |  |
|-----------|--|
| Стандарты | IEC 62040-1-1<br>IEC 62040-2<br>МЭК 60721-4-2 уровень 2М2<br>OSHDP<br>UL 1778, 5-е издание |
|-----------|--|

## Параметры окружающей среды

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Рабочая температура окружающей среды      | 0...40 °C                            |
| Относительная влажность                   | 0...95 % без образования конденсата  |
| Высота над уровнем моря                   | 0...3333 ft                          |
| Температура окружающей среды при хранении | -25...55 °C                          |
| Относительная влажность хранения          | 10...80 % без образования конденсата |
| Акустический уровень                      | 65 дБА                               |
| Тепловыделение в режиме работы от сети    | 16900 БТЕ/Ч                          |
| Степень защиты IP                         | IP21                                 |

## Батареи и продолжительность автономной работы

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Напряжение батареи                          | 480-576 В DC              |
| Напряжение на полностью разряженной батарее | 384 В Постоянный ток (DC) |
| Максимальный ток в конце разряда батареи    | 407 А                     |
| Мощность батареи ВАч                        | 0 ВАч время работы        |
| Возможность увеличения времени автономии    | 0                         |

## Коммуникации и системы управления

|                   |   |
|-------------------|---|
| Свободные слоты   | 1   |
| Панель управления | Интерфейс пользователя на базе сенсорного жк-индикатора                     |
| Звуковой сигнал   | Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности |

### Тип упаковки

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Вес упаковки      | 315 Кг |
| Высота упаковки 1 | 168 См |
| Ширина упаковки 1 | 64 См  |
| Длина упаковки 1  | 99 См  |

### Экологичность предложения

|  |  |
|--|--|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция                           |
| Регламент REACH                              | <a href="#">Декларация REACH</a>                 |
| Директива EC RoHS                            | Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a> |
| Не содержит ртути                            | Да   |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>                               |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>            |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический Профиль Продукта</a>   |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация О Конце Срока Службы</a>  |
| Оптимизированная энергоэффективность         | Энергоэффективный продукт                        |
| Take-back                                    | Take-back program available                      |

### Гарантия на оборудование

|          |  |
|----------|--|
| Гарантия | 1 год, ремонт или замена на месте при вводе в эксплуатацию уполномоченным представителем производителя |
|----------|--|

ru\_Product Life Status : **Commercialised**