|  |  |
| --- | --- |
| Модель | RT10K |
| Наименование | Delta RT 10kVA |
| Артикул | GES103R212035 |
| Номинальная мощность | 10кВА/9кВт |
| Форма выходного сигнала | Чистая синусоида |
| Настройка напряжения на входе | 200/208/220/230/240В, однофазная сеть |
| Диапазон входного напряжения | От 100В до 300В переменного тока |
| Входной ток | 56,1А |
| Искажения по току на входе | Менее 5% при полной нагрузке |
| Входная частота | От 40 Гц до 70Гц |
| Входной коэффициент мощности | Более 0,99 при полной нагрузке |
| Входное/Выходное подключение | Клеммный блок |
| Номинальное напряжение батарей | 240В постоянного тока |
| Искажения по выходу | Менее 2% при линейной нагрузке |
| Ток заряда батареи номинальный | Настраивается, до 4A |
| Способность к перегрузке | До 110% в течение 10 мин.До 125% в течение 5 мин.До 150% в течение 30 сек. |
| КПД | В режиме он-лайн 92%В режиме байпаса 96% |
| Крест-фактор | 3:1 |
| Дополнительное зарядное устройство | Настраивается, до 4A |
| Максимальная емкость и количество подключаемых аккумуляторных батарей | До 5 штатных аккумуляторных батарей GES201B109700 или группа из 20 батарей 12В 40Ач, при использовании дополнительного зарядного устройства – до 90Ач |
| Интерфейс | RS232x1, SNMP slot, Smart slotКлеммы REPO (удаленное экстренное отключение) |
| Параллельное резервирование | Присутствует, режим увеличения надежности или увеличения мощности |
| Внешний батарейный кабинет | Опция |
| Способ установки | Подставка для напольного размещения, либо комплект крепежа в шкаф 3915100011-S |
| Габариты | 440,0 x 623 x 130,6 мм |
| Вес | 21,3 кг |
| Степень механической защиты | IP20, имеется возможность установки пылевых фильтров |
| Рабочий диапазон температур | 0…40 °C |
| Диапазон температур хранения | -15…50 °C |
| Относительная влажность | 0…95 % без конденсации влаги |
| Уровень шума | 54 dBA на расст. 1м при комнатной температуре |

Компания "Спектр РС", являясь официальным дистрибьютором компании Delta Electronics, предлагает на российском рынке источник бесперебойного питания (ИБП) Delta RT серии, мощностью 10кВА

ИБП Delta RT серии 10кВА с двойным преобразованием обладает инновационной компактной архитектурой, отличается высоким коэффициентом мощности и малыми гармоническими искажениями входного тока. Возможна установка горизонтально (в стойку) / вертикально. ИБП Delta RT 10кВА оборудован ЖК-дисплеем и идеально подходит для дата-центров в качестве защиты серверов, сетевого и телекоммуникационного оборудования. Для повышения надежности, Вы можете установить ИБП Delta RT серии 10кВА по схеме 1+1 параллельного резервирования. Возможно также увеличение количества подключаемых батарейных модулей, что позволит обеспечить необходимое время работы критически важных приложений.

Артикулы ИБП Delta RT 10кВА:

ИБП Delta RT 6 kVA – GES103R212035
Батарейный модуль Delta RT 10 kVA – GES201B109700

Альтернативный батарейный модуль 600х800х1165 мм:

* с двумя группами батарей 20х9Ач – ШБМ1168-040
* с тремя группами батарей 20х9Ач – ШБМ1168-060
* с четырьмя группами батарей 20х9Ач – ШБМ1168-080
* с пятью группами батарей 20х9Ач – ШБМ1168-100
* с шестью группами батарей 20х9Ач – ШБМ1168-120

В альтернативный батарейный модуль можно установить и сам ИБП Delta RT 10 кВА, с помощью опционально крепежа в 19” – артикул 3915100011-S

Возможности Delta RT 10кВА:

* Технология двойного преобразования. Обеспечивает полную защиту 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
* Параллельное резервирование по схеме 1+1 без установки дополнительного оборудования.
* Возможность запуска в режиме работы от сети или от батареи.
* Холодный старт, позволяющий включить ИБП и обеспечить питание нагрузки стабильным напряжением переменного тока при отсутствии сетевого питания.
* Автоматический перезапуск:
1. ИБП автоматически перезапускается после восстановления сетевого питания, даже после отключения, произошедшего вследстви разряда аккумуляторных батарей.
2. После исчезновения состояния перезгруки ИБП автоматически возвращается в нормальный режим.
* Возможность использования дополнительного зарядного устройства для сокращения времени перезарядки (Опция).
* Опциональный модуль внешнего сервисного байпаса.
* Внешнее зарядное устройство для расширения возможностей по зарядке АКБ (Опция).
* Порт для дистанционного управления: через данный порт можно дистанционно либо полностью отключить ИБП (REPO), либо отключить только инвертор (ROO).
* В состав принадлежностей, поставляемых в качестве опции, входят: сетевые платы Mini SNMP, Mini Relay I/O, Mini USB, Mini ModBus и Mini TVSS, плата дополнительных сухих контактов, USB-порт, ModBus-порт и устройство защиты от импульсных перенапряжений.

Гибкость:

* Установка горизонтально (в стойку 19 дюймов, высота 3U) / вертикально.
* Многоязычный жидкокристаллический дисплей.
* Доступны дополнительные батарейные модули.
* Возможность работы с внешним батарейным шкафом

Низкие эксплуатационные затраты:

* Коэффициент мощности на выходе 0.9 - большая доля активной мощности.
* Высокий коэффициент мощности на входе (pf > 0.97) и низкое гармоническое искажение (iTHD < 5%).
* Совместное использование батареи при двух параллельно работающих ИБП обеспечивают снижение себестоимости.
* Широкий диапазон (100…300 В) входного напряжения переменного тока уменьшает число переключений ИБП из нормального в автономный (аккумуляторный) режим, что уменьшает потребление энергии от аккумуляторной батареи и продлевает срок ее службы.

Комплект поставки ИБП Delta RT серии 10кВА: Кол.

* ИБП 1 шт.
* Руководство по эксплуатации 1 шт.
* CD-диск с ПО – SMART2000 1 шт.
* Кабель аккумуляторной батареи 1 шт.
* Кабель RS232 1 шт.
* Кабель параллельного интерфейса 1 шт.
* Комплект для вертикальной установки 1 комплект (4 детали)
* Уголок для крепления в стойке 1 комплект (2 детали)