|  |  |
| --- | --- |
| Модель | R-3K |
| Наименование | Delta R 3kVA |
| Артикул | GES302R202035 |
| Номинальная мощность | 3000ВА/2100Вт |
| Форма выходного сигнала | Чистая синусоида |
| Настройка напряжения на входе | 200/208/220/230/240В, однофазная сеть |
| Диапазон входного напряжения | От 80В до 280В переменного тока |
| Искажения по току на входе | Менее 5% при полной нагрузке |
| Входная частота | От 40 Гц до 70 Гц |
| Входной коэффициент мощности | Более 0,99 при полной нагрузке |
| Входное/Выходное подключение | IEC C13 2х3 шт., IEC C19 1 шт. |
| Номинальное напряжение батарей | 72В постоянного тока |
| Искажения по выходу | Менее 3% при линейной нагрузке |
| Ток заряда батареи номинальный | Настраивается, до 4A |
| Дополнительное ЗУ | Опция, 4А, устанавливается внутрь ИБП |
| Внешний батарейный модуль | GES032B109635-N (поставляется пустым, под 1 группу из 6 батарей 12В 9Ач) |
| Способность к перегрузке | До 125% в течение 3 мин.  До 150% в течение 30 сек. |
| КПД | В режиме он-лайн 87% |
| Крест-фактор | 3:1 |
| Максимальная емкость и количество подключаемых аккумуляторных батарей | До 6 аккумуляторных батарей емкостью 40Ач, или до 6 аккумуляторных батарей емкостью 100Ач при установке дополнительного ЗУ |
| Интерфейс | RS232, Smart slot, Клеммы REPO (удаленное экстренное отключение) |
| Способ установки | комплект крепежа в шкаф |
| Габариты | 440,0 x 450 x 89 мм |
| Вес | 9,2 кг |
| Рабочий диапазон температур | 0…40 °C |
| Диапазон температур хранения | -15…50 °C |
| Относительная влажность | 5…95 % без конденсации влаги |
| Уровень шума | <55 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 GAIA серии, мощностью 3 кВА

ИБП Delta R серии 3 кВА с двойным преобразованием, является новейшим и усовершенствованным on-line ИБП в модельном ряду компании Delta Electronics. Он отличается высоким коэффициентом мощности и малыми гармоническими искажениями входного тока. Как и в остальных универсальных моделях, в Delta R серии 3 кВА совмещена возможность установки горизонтально (в стойку или коммуникационный шкаф) или вертикально с помощью раздвижных подставок.

Артикулы ИБП Delta R серии 3 кВА:

ИБП Delta R серии 3 кВА – GES202R202035  
Батарейный модуль без батарей Delta R 3 кВА - GES032B109635-N

Возможности Delta R 3 кВА:

* Технология двойного преобразования. Обеспечивает полную защиту 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
* 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 вследствие разряда аккумуляторных батарей.
2. После исчезновения состояния перезагрузки ИБП автоматически возвращается в нормальный режим.

* Порт для дистанционного управления: через данный порт можно дистанционно отключить ИБП (REPO).
* В состав принадлежностей, поставляемых в качестве опции, входят: сетевые платы SNMP, Relay I/O (плата дополнительных сухих контактов), USB-порт, ModBus-порт и устройство защиты от импульсных перенапряжений.

Гибкость:

* Установка горизонтально (в стойку 19 дюймов, высота 2U) крепеж в комплекте.
* Встроенный порт формата DB-9 можно использовать как RS-232, так и как порт сигнальных контактов (работа от батарей, низкий уровень заряда батарей)
* Доступны дополнительные батарейные модули.

Низкие эксплуатационные затраты:

* Высокий коэффициент мощности на входе (pf > 0.97) и низкое гармоническое искажение (iTHD < 5%).
* Широкий диапазон (80…280 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 R серии 3 кВА: Кол.

* ИБП 1 шт.
* Руководство по эксплуатации 1 шт.
* CD-диск с ПО 1 шт.
* Комплект телескопических салазок 1 шт.
* Кабель входной 16А 1 шт.
* Кабель выходной 10А 1 шт.
* Кабель батарейный, оконцованный клеммами 1 шт.
* Уголок для крепления в стойке 1 комплект (2 детали)