Источники бесперебойного питания Delta N серии, мощностью 1кВА представляют собой усовершенствованные ИБП с двойным преобразованием (технология on-line), обеспечивающие непрерывное и высококачественное электропитание важных потребителей напряжением чистой синусоидальной формы.

К таким ИБП могут подключаться персональные компьютеры (ПК), активное сетевое оборудование, серверы, телекоммуникационное оборудование и прочие устройства.

Обладая выдающимися возможностями по защите электрических цепей, ИБП обеспечит безопасную и безотказную работу Вашего оборудования в любых обстоятельствах.

Благодаря встроенной защите от перенапряжений, выбросов и прочих помех, передаваемых по электропитающей сети, ИБП Delta N серии позволяет предотвратить повреждение подключенного оборудования и значительно продлить его срок службы.

Схема фильтра, подавляющего электромагнитные радиочастотные помехи, позволяет полностью исключить их влияние на работу компьютеров и на сохранность файлов данных.

ИБП Delta N серии способен постоянно работать в режиме двойного преобразования с напряжением на входе от 80В до 280В, при этом подавая на нагрузку стандартные 220В. Столь широкий диапазон позволяет реже переключаться на питание от батарей, тем самым продляя срок их службы.

**Модели источников Delta N-серии:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Артикул** | **Название и описание модели** |
| GES102N200035 | Источник бесперебойного питания Delta N серии 1000ВА/700Вт |
| GES032A107035 | Батарейный модуль для Delta N серии 1кВА, 2х3х9Ач |

**Возможности**

* Технология двойного преобразования. Обеспечивает абсолютную защиту 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
* «Холодный» пуск позволяет при необходимости запустить нагрузку от батарей ИБП при отсутствии напряжения во входной сети.
* Автоматическое переключение на байпас для бесперебойного питания нагрузки в случае внутренней неисправности ИБП или кратковременной перегрузки
* Автоматическое определение частоты

**Гибкость**

* Подключение дополнительных батарейных модулей для увеличения времени автономной работы.
* Порт RS232 для расширенных возможностей мониторинга и управления.
* Универсальный слот (Smart-slot) для расширенных возможностей мониторинга и управления по сигнальным контактам или через SNMP

**Низкие эксплуатационные затраты**

* Широкий диапазон входного напряжения и регулируемый ток заряда увеличивают срок службы батарей.
* Интеллектуальное управление для предотвращения глубокого разряда батареи

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **N-1K (GES102N200035)** |
| Мощность, кВА / кВт | 1000/700 |
| Вход: |
| Номинальное напряжение | 1-фазный вход. 230В |
| Диапазон напряжения | 176В-280В переменного тока при полной нагрузке. При нагрузке от 60 до 100% допускается соответствующий диапазон напряжения 80-280В. |
| Частота | 40-70 Гц |
| Коэффициент мощности | Более 0.97 |
| Подключение входа  | Сетевой кабель IEC С14 |
| Выход: |
| Пределы регулирования Частота | +/-2% 50Гц'60Гц +/- 0.05Гц |
| Форма напряжения  | Чистая синусоида  |
| Переходная характеристика | <8% |
| Суммарный коэффициент гармоник | < 3% при линейной нагрузке |
| Перегрузка | 105%-125% - 3 мин.. 125%-150% - 30 сек., более 150% - 1 секунда. |
| Выходные разъемы | IEC С13 х 4 ил. |
| Батарея: |
| Встроенье батареи | 3 ил. 7А\*и |
| Время автономной работы | 5 мин. при полной. 14 мин. при 50% нагрузке |
| Время зарядки | 8-9 часов с момента полного разряда до 80-90% емкости |
| Подключение | Кабель |
| Интерфейсы | RS 232 х 1. Smart-slot х 1 RS 232 х 1. слот SNMP х 1 RS 232 х 1. слот SNMP х 1 |
| Соответствие стандартам | ЕN62040-1: CISPR 22 Класс А |
| Прочее |
| Защита информационной линии  | Опция (RJ11 / RJ45. один вход / один выход)  |
| Дополнительный батарейный модуль | Опция |
| КПД | 87 % (при полной нагрузке) |
| Окружающая среда |
| Рабочая температура | От 0 до +40С |
| Относительная влажность | 5 % - 95 % (без образования конденсата) |
| Уровень шума (на расстоянии 1 м) | 40дБ(А) |
| Габаритные размеры (Ш х В х Г) | 140 мм х 356 мм х 242 мм |
| Вес | 14 кг |