ИБП HIDEN KC910S 10000VA/9000W встроенные акб в корпусе (9А/ч х 20шт)

Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Мощность (кВА/кВт) | 10 / 9 |
| **Вход** |
| Фазность | 1 фаза +заземление |
| Напряжение, В | 220/230/240 |
| Диапазон напряжений, В | 120-276 |
| Диапазон частот, Гц | 50Гц: 45-55Гц, 60Гц: 54-66Гц |
| Коэффициент мощности | ≥0.99 |
| Искажения тока, THDi | ≤5% (при 100% нелинейной нагрузке) |
| Диапазон напряжений байпаса, В | Макс. 220В +25% (опционально +10%, +15%, +20%); 230В: +20% (опционально +10%, +15%) 240В: +15% (опционально +10%) Мин. -45% (опционально -20%, -30%) |
| Диапазон напряжения и частоты в режиме ECO | Аналогично с байпасом |
| Совместная работа с генератором | Поддерживается |
| **Выход** |
| Фазность | 1 фаза +заземление |
| Номинальное напряжение, В | 220/230/240 |
| Коэффициент мощности | 0.9 |
| Стабильность напряжения | ±1% |
| Отклонение частоты при работе от сети | ±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинальной частоты (настраивается) |
| Частота при работе от АКБ, Гц | 50/60 ±0.1 |
| Крест-фактор | 3:1 |
| Искажения напряжения, THD | ≤2% при линейной нагрузке; ≤5% при нелинейной нагрузке |
| Форма сигнала | Синусоидальный сигнал |
| Эффективность | ≥94% |
| **Батарея** |
| Напряжение, В | Стандарт 192, Настраивается 216/240 |
| Встроенные АКБ | 12В / 9Ач |
| Время восстановления до 90%, ч | 08-10 |
| Время переключения | На батарею: 0 мсек., на байпас: 0 мсек. |
| **Защита** |
| Перегрузка | От сети 105%-110% - 1 час; 110%-125% - 10мин; 125%-150% - 1 мин; >150% 0 сек |
| На байпасе Автомат защиты 60 А |
| Короткое замыкание | Защитное отключение |
| Перегрев | От сети: переход на байпас, от АКБ: отключение |
| Разряд АКБ | Сигнал тревоги и отключение |
| Самодиагностика | При включении и программно |
| EPO (опционально) | Отключение |
| АКБ | Технология Advanced Battery Management |
| Подавление шума | Соответствует EN62040-2 |
| **Индикация и Дисплей** |
| Аудио и визуальная | Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария |
| Состояние на ЖКИ и светодиодном индикаторе | Режим работы от сети, Режим работы от АКБ, Режим ECO, Режим байпаса, Низкий заряд АКБ, АКБ неисправна, Перегрузка, Ошибка ИБП |
| Показание на ЖКИ | Входное напряжение, Входная частота, Выходное напряжение, Выходная частота, Уровень нагрузки, Напряжение батареи, Внутренняя температура, Время автономии |
| **Технические данные** |
| Габариты (ШхГхВ), мм | 197 х 460 х 720 |
| Вес, кг | 61 |
| Входные разъемы | Клеммная колодка |
| Выходные разъемы | Клеммная колодка |
| Интерфейсы | Стандартно: USB и RS232, Опционально: SNMP карта, карта параллельной работы, релейная карта |
| **Общая информация** |
| Температура эксплуатации, 0С | 0-40 |
| Температура хранения, 0С | -25 – +55 |
| Влажность воздуха, % | 0-95 без конденсации |
| Высота над уровнем моря, м | < 1500м |
| Уровень шума, Дб | <55 (на расстоянии 1м) |
| Стандарты безопасности | CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1 |