

| | | |
|---|--|---------------|
| Модель | НРН-160К | НРН-200К |
| Мощность кВА/кВт | 160кВА/150кВт | 200кВА/200кВт |
| Вход | | |
| Номинальное напряжение | 220/380, 230/400, 240/415 В пер. тока (3 фазы, 4 провода + земля) | |
| Диапазон напряжения | 176 - 276 В пер. тока (при полной нагрузке) | |
| Коэффициент нелинейных искажений тока | ≤ 3 % | |
| Частота | 40 ~ 70 Гц | |
| Выход | | |
| Напряжение | 220/380, 230/400, 240/415 В пер. тока (3 фазы, 4 провода + земля) | |
| Коэффициент нелинейных искажений напряжения | < 0,5% (при линейной нагрузке) | |
| Частота | 50/60 Гц | |
| Регулирование частоты | ± 0,05 Гц (автономный режим) | |
| Перегрузочная способность | ≤125% : 10 минут; ≤ 150 %: 1 минута | |
| Индикация | Цветной сенсорный 10-дюймовый дисплей | |
| Интерфейсы | | |
| Стандартные | RS232 x 1, параллельный порт x 2, USB x 3, RS485 x 1, слот платы дискретных входов и выходов x 1, REPO x 1, EPO x 1, вход с сухим контактом x 4, выход с сухим контактом x 6, датчик температуры батареи x 4, обнаружение внешнего переключателя x 4, RJ45 x 1, Ethernet x 1 | |
| Дополнительные | Плата релейных входов и выходов, разъем кабеля датчика температуры в кабинете | |
| Соответствие стандартам | | |
| Безопасность | CE, RCM | |
| КПД | | |
| Нормальный режим | до 96.5% | |
| Экономичный режим | 99% | |
| Аккумуляторные батареи | | |
| Номинальное напряжение | ±240 В пост. тока | |
| Напряжение заряда | ± 272 В пост. тока (регулируется от 204 В до 312 В) | |
| Конфигурирование числа аккумуляторов | 30 ~ 46 шт. (по умолчанию: 40 шт.) | |
| Окружающая среда | | |
| Рабочая высота | 1000 м (без ухудшения характеристик) | |
| Рабочая температура | 0...40 °С | |
| Уровень шума | < 70 дБ | |
| Относительная влажность | 0 - 95 % (без образования конденсата) | |
| Доп. Функции | | |
| Параллельное резервирование и расширение | До 8 ИБП | |
| Дистанционное аварийное отключение питания | Да | |
| Холодный пуск | Да | |
| Размеры и масса | | |
| Размеры (Ш x Г x В) | 600 x 1100 x 1600 мм | |
| Масса | 339 кг | 376 кг |

Время работы от батарей, мин

| Нагрузка /Батареи | 50 кВт | 75 кВт | 100 кВт | 125 кВт | 150 кВт | 175 кВт | 200 кВт |
|---|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Шкаф с батареей HRL 12-211W Xpert 40 штук | 8 | - | - | - | - | - | - |
| Шкаф с батареей HRL 12-260W Xpert 40 штук | 12 | 6 | - | - | - | - | - |
| Шкаф с батареей HRL 12-320W Xpert 40 штук | 20 | 9 | 3 | - | - | - | - |
| Шкаф с батареей HRL 12-370W Xpert 40 штук | 25 | 12 | 6 | 3 | - | - | - |
| Шкаф с батареей HRL 12-420W Xpert 40 штук | 29 | 14 | 9 | 4 | 3 | - | - |
| Шкаф с батареей HRL 12-470W Xpert 40 штук | 35 | 19 | 12 | 6 | 4 | 3 | - |
| Шкаф с батареей HRL 12-560W Xpert 40 штук | 40 | 24 | 16 | 9 | 6 | 4 | - |
| Шкаф с батареей HRL 12-600W Xpert 40 штук | 47 | 28 | 20 | 12 | 8 | 5 | 3 |
| Шкаф с батареей HRL 12-650W Xpert 40 штук | 55 | 33 | 25 | 14 | 11 | 6 | 4 |