

Модель	НРН-60К	НРН-80К	НРН-100К	НРН-100К
Мощность кВА/кВт	60/60	80/80	100/100	120/120
Напряжение на входе,	380/220, 400/230, 415/240 В (3 фазы, 4 провода плюс земля)			
Диапазон входных напряжений	40 % ~ 20 %, 242~477(фаза-фаза)/ 140~276 (фаза-нейтраль)			
Нелинейные гармонические искажения входного тока	< 3			
Входной коэффициент мощности	> 0.99 (при полной нагрузке)			
Частота	50/60Гц			
Напряжение на выходе,	380/220, 400/230, 415/240 (3 фазы, 4-проводника плюс заземление)			
Выходной коэффициент мощности	1 (кВА = кВт)			
Пределы регулирования напряжения	±1%			
Суммарный коэффициент гармоник выходного напряжения	< 2% (при линейной нагрузке)			
Частота на выходе	50/60Гц			
Перегрузочная способность	≤ 105 %: непрерывная работа; от 106 % до 125 %: 10 мин; от 126 % до 150 %: 1 мин; > 150 %: 1 с			
Коммуникационные Интерфейсы	1 слот SMART, 1 слот MINI, 2 параллельных порта, 1 порт RS232, 1 порт REPO (дистанционное аварийное отключение электропитания), 1 порт определения зарядного устройства, 2 входа с сухими контактами, 6 выходов с сухими контактами, 1 порт USB			
Безопасность и ЭМС	CE, МЭК 62040-1, МЭК 602040-2			
Номинальное напряжение батарей	±240 В пост. Тока (480В со средней точкой)			
Тип батарей	Свинцово-Кислотные (VRLA) или никель-кадмиевые			
Количество батарей	32-46 шт.			
Ток заряда	10А	15А	20А	20А
Напряжение заряда	Компенсирующий заряд: ±272 ± 2 В пост. тока; Уравнивающий заряд: ±280 ± 2 В пост. тока			
Параллельное резервирование	Да, параллельное включение до 4 ИБП			
Аварийное отключение питания	Да (местное и дистанционное)			
Выключатель сервисного байпаса	Да			
КПД Нормальный / ЭКО режим	96 / 99% (эффективность ИБП моделей НРН испытана TÜV)			
Рабочая температура	0 ~ 40			
Относительная влажность	5~95 % (без конденсации влаги)			
Уровень шума (на расстоянии 1м)	< 65 дБ(А)			
Степень защиты	IP20			
Размеры (ШxГxВ, мм)	520 x 800 x 1175 мм		520 x 800 x 1760 мм	
Масса	187 кг	191 кг	312 кг	312 кг

Время работы от батарей, мин. Power factor 0.8

Нагрузка /Батареи	30 кВА	40 кВА	50 кВА	60 кВА	70 кВА	80 кВА	90 кВА	100 кВА	110 кВА	120 кВА
HRL12-55	30	22	15	10	7	5	3	-	-	-
HRL12-75	48	32	22	18	13	11	9	7	5	4
HRL12-370W	60	41	30	24	19	16	13	11	9	7
HRL12-90	70	47	35	27	21	18	15	12	10	8
HRL12-100	75	60	45	35	26	21	18	15	13	11
HRL12-560W	80	75	60	45	37	28	26	22	20	17
HRL12-600W	90	80	70	53	40	70	30	27	25	20
HRL12-140	100	80	51	40	32	27	22	19	17	15