

Однофазный источник бесперебойного питания NERPA RU (6-10 кВА)



Входные параметры

Спецификация	1RT6B	1RT6W	1RT10B	1RT10W
Диапазон входного напряжения	От 110 до 288 В			
Зависимость нижнего порога входного напряжения от нагрузки	<ul style="list-style-type: none"> • Нагрузка 100% при напряжении не менее 176 В • Нагрузка 90% при напряжении не менее 154 В • Нагрузка 75% при напряжении не менее 132 В • Нагрузка 50% при напряжении не менее 110 В 			
Количество фаз	Одна фаза вход / одна фаза выход			
Напряжение перехода в батарейный режим	200 В / 208 В / 220 В / 230 В / 240 В			
Нижний порог перехода	110 В			
Нижний порог восстановления	121 В			
Верхний порог перехода	288 В			
Верхний порог восстановления	281 В			
Ток	30 А	34 А	49 А	53 А
Входной коэффициент мощности	≥0,99			
Искажение входного тока	<4%			
Диапазон входной частоты	40-70 Гц			

Выходные параметры

Спецификация	1RT6B	1RT6W	1RT10B	1RT10W
Максимальная мощность, кВА	6		10	
Максимальная мощность, кВт	6		10	
Выходное напряжение	Синусоидальный выходной сигнал			
Номинальное напряжение на выходе	<ul style="list-style-type: none"> • 220 В / 230 В / 240 В (PF=1) • 200В / 208 В (PF=0.9) 			
Отклонение напряжения	±1%			
Гармонические искажения при линейной нагрузке	≤1%			
Гармонические искажения при нелинейной нагрузке	≤5%			
Диапазон синхронизации	±5% Гц по умолчанию			
Батарейный режим	50±0,1 Гц по умолчанию			

Функциональные параметры

Спецификация	1RT6B	1RT6W	1RT10B	1RT10W
Время переключения из сетевого режима в режим работы от батареи	0 мс			
Время переключения с инвертера на байпас	0 мс			
Коэффициент пика	3:1			
Тип АКБ	12 В (DC), 7 Ач	Зависит от внешних АКБ	12 В (DC), 7 Ач	Зависит от внешних АКБ
Количество АКБ, шт	16	16-20 (настраивается)	16	16-20 (настраивается)
Напряжение на DC шине	192 В (DC) по умолчанию, настраивается 192 В / 216 В 240 В (DC)			
Зарядный ток	1 А, настраивается	5 А, настраивается	1 А, настраивается	5 А, настраивается
Время заряда до уровня 90%	8 часов	Зависит от внешних АКБ	8 часов	Зависит от внешних АКБ
Ток утечки	<3 мА			

Управление и физические параметры

Спецификация	1RT6B	1RT6W	1RT10B	1RT10W
Дисплей	LED+LCD			
Интерфейсы	Smart RS-232, USB-B порт, EPO,			
Опционально	RS-485, SNMP, сухой контакт			
Габариты, мм	440x660x172	440x550x86	440x660x172	440x550x86
Монтаж	Установка в стойку / башенная установка			
Масса, кг	58	16	62	18