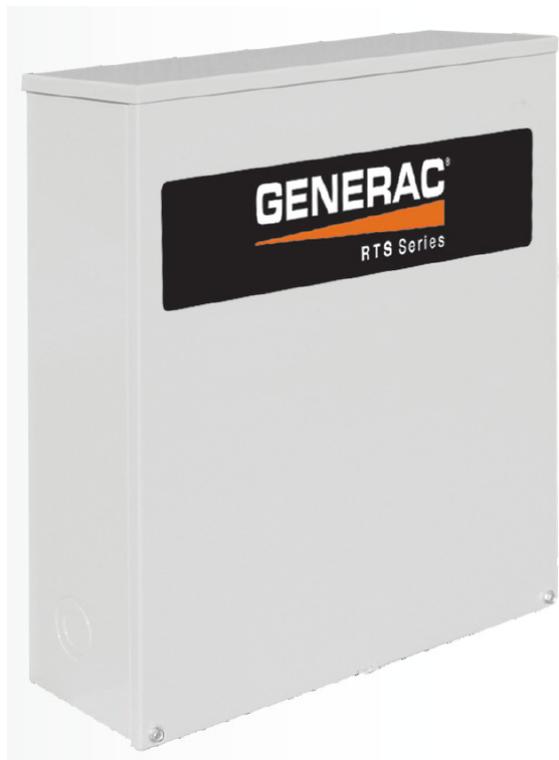


ПЕРЕДАТОЧНЫЙ КЛЮЧ GENERAC

Автоматический передаточный ключ RTS



100 – 400 А, 3 фазы

ОПИСАНИЕ

Автоматические передаточные ключи RTS компании Generac предназначены для использования с цифровым блоком управления генераторов с воздушным охлаждением и контроллерами Generac R200 или Nexus генераторов серии QT, работающих на газообразном топливе, мощностью от 22 до 60 кВт. Передаточный ключ RTS работает только с контроллерами Generac R200 или Nexus. Автоматические передаточные ключи 100, 200 и 400 А производятся в трехфазной конфигурации для 120/208 и 120/240, 3 фазы, а ключи 100, 200 и 400 А только для 277/480, 100 и 200 А.

СТАНДАРТНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Все передаточные ключи RTS имеют алюминиевый корпус NEMA / UL Тип 3R и покрыты специальным порошковым электростатическим покрытием. Усиленный контактор Generac предназначен для долгосрочной эксплуатации в соответствии со стандартами UL. Панель управления генератора выполняет такие функции как синхронизация, наблюдение за напряжением и самотестирование.

GENERAC[®]

ФУНКЦИИ

Функции синхронизации и наблюдения за напряжением происходят в контроллере генератора.

Падение напряжения сеть электропитания.....	<60%
Таймер отсчета времени запуска генератора.....	15 сек
Задержка старта двигателя.....	5 сек
Сенсор резервного напряжения.....	90%
Возврат подачи напряжения от сети электроснабжения.....	>80%
Задержка перед повторным переключением на сеть электропитания.....	15 сек
Таймер выключения двигателя.....	60 сек
Самотестирование.....	15 мин каждые 7 дней

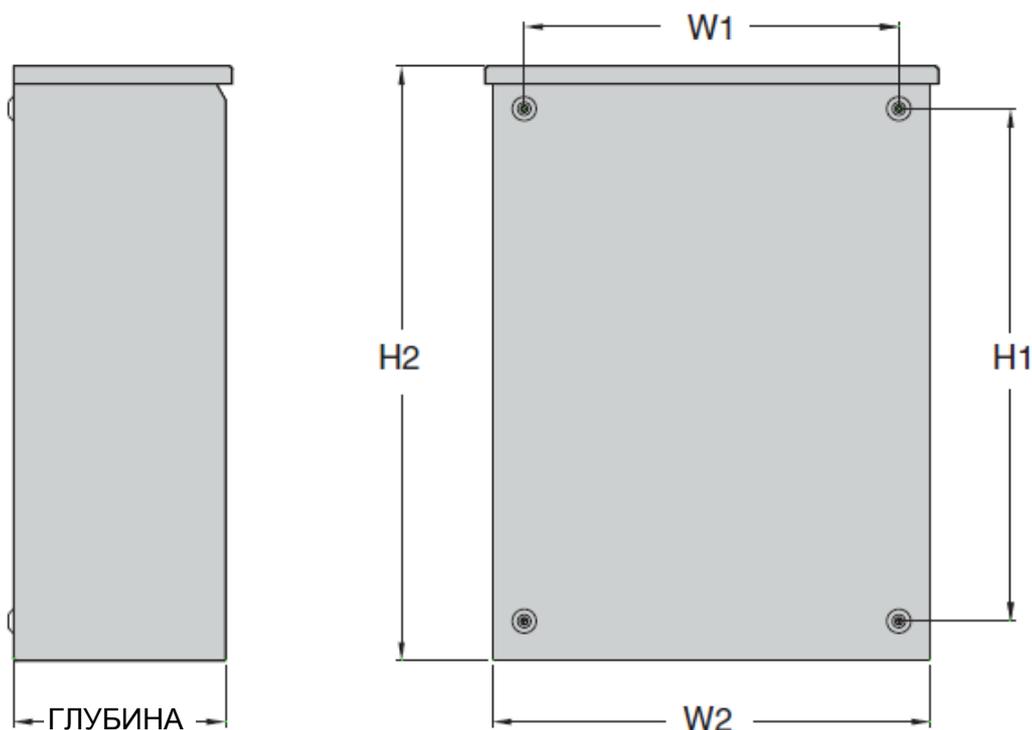
Передаточный ключ можно включать вручную без подачи электропитания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сила тока	100					200					400					
Напряжение	120/208, 3Ø 120/240, 3Ø 227/480, 3Ø					120/208, 3Ø 120/240, 3Ø 227/480, 3Ø					120/208, 3Ø 120/240, 3Ø 227/480, 3Ø					
Тип переключения нагрузки (автоматический)	Открытое переключение					Открытое переключение					Открытое переключение					
Тип корпуса	NEMA 3R					NEMA 3R					NEMA 3R					
Выдерживаемое расчётное значение (А)	10000 14000 14000					10000 25000 25000					18000					
Размерный ряд наконечников	2/0 - #14					400 MCM - #4					600 MCM - #4 или 2-250 MCM					
Внешние габаритные размеры	Высота		Ширина		Глубина	Высота		Ширина		Глубина	Высота		Ширина		Глубина	
	B1	B2	Ш1	Ш2		B1	B2	Ш1	Ш2		B1	B2	Ш1	Ш2		
	120/208, 3Ø	19,3	24,1	16,9	20,2	7,1	19,3	24,1	16,9	20,2	7,1	31,3	36,1	19,2	24,0	10,0
	120/240, 3Ø	19,3	24,1	16,9	20,2	7,1	19,3	24,1	16,9	20,2	7,1	31,3	36,1	19,2	24,0	10,0
	227/480, 3Ø	31,3	36,1	19,2	24,0	10,0	43,0	18,1	25,0	30,1	13,1					
Вес (фунт / кг)	20 / 9					20 / 9					133 / 60,3					
	53 / 24					53 / 24					133 / 60,3					
	105 / 47,6					110 / 50										

Особенности конструкции передаточного ключа

- Механически удерживаемые контакты приводятся в действие электричеством, обеспечивая быстрый контакт.
- Рассчитан на все классы нагрузок, 100% надежен, как для индуктивных, так и для резистивных нагрузок.
- Время переключения 160 миллисекунд.
- Конструкция с двойной катушкой.
- Основные контакты покрыты серебром или сплавом серебра для предотвращения залипания или заедания.
- Стандартный алюминиевый корпус NEMA 3R (для использования внутри / снаружи помещений).



GENERAC[®]

Generac Power Systems, Inc. • S45 W29290, Хайвей 59,
Вокеша, Висконсин 53189 • generac.com