

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ МОЩНОСТИ GENERAC

Автоматический переключатель RTS

100 - 400 А, 3-фазный



ОПИСАНИЕ

Автоматические переключатели мощности Generac RTS рассчитаны на работу с цифровым управлением, используемым в генераторах с воздушным охлаждением и регулятором Generac R200 или Nexus, применяемым с работающими на газе генераторами серии QT с жидкостным охлаждением, имеющими мощность от 22 кВт до 60 кВт. Переключатель RTS работает только с регуляторами Generac R200 или Nexus. Переключатели на 100, 200 и 400 А выпускаются в 3-фазном исполнении на 120/208 и 120/240 В при номинале 100, 200 и 400 А и на 277/480 В при номинале 100 и 200 А.

СТАНДАРТНЫЕ СВОЙСТВА

Все переключатели RTS заключены в алюминиевый корпус NEMA/UL тип 3R с электростатическим порошковым спечённым покрытием. Силовой контактор Generac сертифицирован Лабораторией по технике безопасности США и рассчитан на многолетнюю работу. Управление генератором включает в себя функции синхронизации, определения состояния и контроля.

GENERAC®

ФУНКЦИИ

Все функции синхронизации и определения состояния заключены в блоке управления генератором.

Выпадение сетевого напряжения	<60%
Задержка до начала пуска генератора	15 секунд
Задержка на прогрев двигателя	5 секунд
Датчик резервного напряжения	90%
Датчик сетевого напряжения	>80%
Задержка повторного переключения	15 секунд
Таймер остывания двигателя	60 секунд
Самоконтроль	15 минут через каждые 7 дней

Переключатель может работать от ручного управления, без подвода питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ток	100					200					400				
Напряжение	120/208, 3ø 120/240, 3ø 277/480, 3ø					120/208, 3ø 120/240, 3ø 277/480, 3ø					120/208, 3ø 120/240, 3ø				
Тип переключения нагрузки (автоматического)	Открытое					Открытое					Открытое				
Тип корпуса	NEMA 3R					NEMA 3R					NEMA 3R				
Выдерживаемое расчётное значение (ампер)	10000 14000 14000					10000 25000 25000					18000				
Диапазон бросков	2/0 - № 14					400 MCM - № 4					600 MCM - № 4 или 2-250 MCM				
Габаритные размеры	Высота		Ширина		Глубина	Высота		Ширина		Глубина	Высота		Ширина		Глубина
	H1	H2	W1	W2		H1	H2	W1	W2		H1	H2	W1	W2	
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
277/480, 3ø	31,3	36,1	19,2	24,0	10,0	43,0	48,1	25,0	30,1	13,1					
Вес блока (кг)	9,07					9,07					60,3				
	24					24					60,3				
	47,6					49,9									

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

- Электроуправляемые контакты с механическим удержанием для быстрого и надёжного соединения.
- Рассчитан на все виды нагрузки, встречающиеся в оборудовании – как индуктивной, так и резистивной.
- Время переключения 160 миллисекунд.
- Конструкция со двояной обмоткой.
- Основные контакты с серебряным покрытием или из сплава серебра для предотвращения сваривания и залипания.
- Стандартный алюминиевый корпус NEMA 3R (для установки на воздухе и в помещении).

