

5. РЕКОМЕНДАЦИИ:

Внимание! Электромагнитные наводки часто возникают при совместной работе реле в шкафу с преобразователями частоты. Для контроля датчика в агрегате в этом случае обязательно используйте экранированный кабель.

М.П.

(Личные подписи (оттиски личных печатей) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

6. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГ-МАТЕРИАЛОВ

НЕТ

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

7.1. Гарантийный срок реле устанавливается в течении 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления.

8. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

8.1. Реле RSA-PTC-C-230 заводской номер _____ установлено _____ и введено в эксплуатацию " ____ " _____ подпись ответственного лица _____

9. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

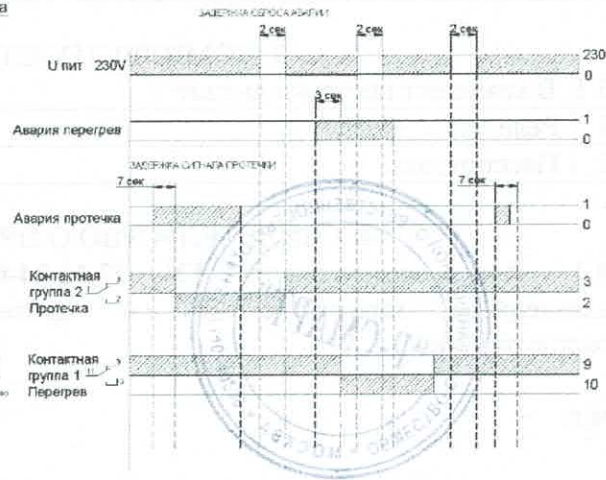
Схема подключения
RSA-PTC-C-230

Контактная группа 1 Перегрев
Контактная группа 2 Протечка



Подключение от 1 до 9 датчиков PTC последовательно
Подключение датчика протечки

ДИАГРАММА РАБОТЫ RSA-PTC-C-230

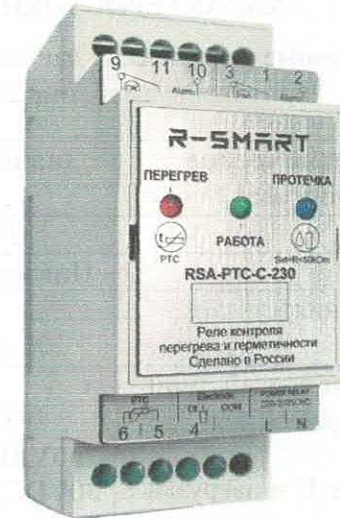


R-SMART

EAC

ПАСПОРТ

Реле контроля перегрева и герметичности RSA-PTC-C-230



СДЕЛАНО В РОССИИ

Москва 2023г.

Н1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Реле контроля перегрева и герметичности предназначено для защиты насосов от протечки и перегрева.

Изготовитель ООО "Р-СМАРТ"

Реле контроля перегрева и герметичности RSA-PTC-C-230

Дата выпуска: «16» октября 2023 г.
Серия: 233_10
Заводской номер:
Сертификат соответствия №: ЕАЭС RU С-RU.HB93.B.03483/23

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Основные технические характеристики	Значение	Примечание
1	2	3
Род тока питания	Переменный	
Напряжение питания: Основное, В	200-240	Клеммы: L, N.
Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ14254 Контакт вых. реле: U и нагрузка	IP31 250VAC, 2A 30VDC, 2A	Клеммы выходных реле №1: 1-сom, 2-NO, 3-NC; №2: 11-сom, 10-NO, 9-NC.
Подключение датчиков: PTC или термоконтакт Электрод	Перегрев Протечка	Клеммы: 6-5; 6-4 или 4-сom
Максимальное напряжение на сенсоре датчика протечки, VDC	не более 12	

Продолжение

Таблица 2.1

1	2	3
Рабочая температура, окружающей среды, °С	от -20 до +50	Допускается хранение на сухом складе от -60 до +60 °С.
Высота над уровнем моря не более, м	2000	
Габаритные размеры, мм: Высота- Ширина- Глубина-	88 34 60	Монтаж на DIN-рейку 35мм.
Условия срабатывания реле Протечка (замыкание группы 1) Перегрев (замыкание группы 2) Работа (размыкание группы 2)	R < 50кОм R > 2.5 кОм R < 1.5 кОм	Задержка 7 с. Задержка 3 с. Задержка 3 с.
Максимальное количество, последовательно подключенных термисторов PTC, шт.:	9	В место датчика PTC возможно подключение термоконтакта
Максимальное напряжение на термисторах, VDC	Не более 5	
Подключение проводов к реле Момент затяжки, Нм	12 клемм 0,56-079	Си 0,2-2,5 мм.2 Винтовое соед.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

1.	Реле, шт.	1;
2.	Паспорт, экз.	1;

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Реле соответствует ТУ 27.12.24-003-52557545-2023, заявленным характеристикам и признано годным к эксплуатации.

М.П.

