

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Реле чередования насосов
предназначено для равномерной наработки моточасов
агрегатов, работающих поочередно.

Изготовитель ООО «Р-СМАРТ»

Реле чередования насосов RSA-LEA3S-230+

Дата выпуска: «__» _____ 20__ г.

Серия: 20__ _

Заводской номер: _____

Сертификат соответствия №: ЕАЭС RU С-RU.HB93.B.03483/23

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ

Основные технические характеристики реле	Значение	Примечание
1	2	3
Номинальное напряжение питания реле	230V AC	
Потребляемая мощность	Не более 7Вт	
Номинальный ток выходных реле	30V DC, 2A 250V AC, 3A	
Подключение датчиков	4х поплавковый датчик уровня	Клеммы: LS1, LS2, LS3, LS4, +5V
Условия срабатывания реле Включение (М1/М2/М3) Включение (М2/М3/М1) Включение (М3/М1/М2) Отключение (общ.)	Замыкание LS2 Замыкание LS3 Замыкание LS4 Размыкание LS1	Очередность запуска насосов автоматически чередуется каждые 24 ч.
Подключение проводников	16-клемм	Cu 0,2-2,5мм ²
Момент затяжки, Нм	0,56-0,79	Винтовое соед.

Продолжение основных технических характеристик реле

1	2	3
Габаритные размеры, мм: Высота- Ширина- Глубина-	90 54 60	Монтаж на DIN-рейку 35мм
Рабочая температура, окружающей среды, °С	от -20 до +50	Допускается хранение на сухом складе от -60°С до +60°С
Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ14254	IP31	
Высота над уровнем моря не более, м	2000	
Защита от агрессивных воз. сред	да	Версия +

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

№	Наименование	Количество, шт
1.	Реле	1
2.	Паспорт, экз.	1

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Реле соответствует заявленным характеристикам и признан годным к эксплуатации.

м.п.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ

Внимание! Электромагнитные наводки часто возникают при совместной работе реле в шкафу с преобразователями частоты, для контроля датчика в агрегате используете в этом случае экранированный кабель.

М.П.

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

6. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГ. МЕТАЛЛОВ

нет

7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Гарантийный срок реле устанавливается в течение 12 месяцев.

8. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

8.1. Реле RSA-LEA3S-230+ заводской номер _____ установлено _____ и введено в эксплуатацию "_____" _____
подпись ответственного лица _____.

9. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ПРИМЕР РАБОТЫ RSA-LEA2-230-5:

После подачи 220–240 В AC реле готово к работе. При срабатывании LS1 загорается индикатор LS1. При повышении уровня последовательно срабатывают LS2, LS3, LS4, включая насосы M1, M2, M3 с задержками 1, 2 и 3 с соответственно.

Очередность запуска насосов автоматически чередуется каждые 24 ч: M1→M2→M3, M2→M3→M1, M3→M1→M2.

Если уровень не снижается до LS1 в течение 24 ч, включается следующий насос; через 48 ч — третий. При размыкании LS1 насосы отключаются с задержками 1, 2 и 3 с.



R-SMART

EAC

ПАСПОРТ

Реле чередования насосов

RSA-LEA3S-230+



СДЕЛАНО В РОССИИ

Москва 2025г.