

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ PZ-829 (ДВУХУРОВНЕВОЕ)



НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматы предназначены для контроля и поддержания заданного уровня токопроводящих жидкостей и управления электродвигателями насосных установок.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для поддержания заданного уровня жидкости в резервуарах промышленного назначения, бассейнах, водонапорных башнях и т. п., а также для использования в качестве комплектующего изделия в системах автоматики.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Автомат контролирует наличие жидкости на двух уровнях. Если уровень жидкости опускается ниже минимального - замыкаются контакты 11-12 и 8-9. При достижении жидкостью верхнего уровня замыкаются контакты 7-8 и 10-11.

ВНИМАНИЕ!

Автомат включается с задержкой в 1-2 секунды во избежание ложного срабатывания в результате случайного замыкания цепи датчиков (наличие брызг, небольших волн и т. п.).

Клеммы подключения датчиков гальванически изолированы от цепей питания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Напряжение питания	220 В 50 Гц
контакт	2х1Р (2 переключающих)
максимальный ток нагрузки	2х16 А АС1
количество контролируемых уровней	2
напряжение питания датчика, не более	6 В
ток потребления датчика, не более	2 мА
чувствительность, регулируемая	от 4,5 до 220 кОм
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты:	
автомата	IP40
клеммной колодки	IP20
коммутационная износостойкость	>10 ⁵ циклов
потребляемая мощность	1 Вт
подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
габариты	52,5 x 63 x 90 мм
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

