



Виробник: F&F Filipowski sp. j.
Konstantynowska 79/81
Pabianice, POLAND. www.fff.com.pl

Імпортёр в Україні: ПП «Електросвіт» 79053, м. Львів
вул. Граб'янки, 10, тел. (0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

PZ-831 RC

РЕЛЕ КОНТРОЛЮ РІВНЯ РІДИНИ трирівневе



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Реле контролю рівня рідини з регульованою чутливістю PZ-831 RC призначено для виявлення наявності рідини, що здатна проводити електричний струм, на рівні, який визначається висотою встановлених датчиків вологості.

Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

Гарантійні зобов'язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 24 місяці після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРЗЕС, ТРБНЕ, ДСТУ EN 60730-1:2018, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

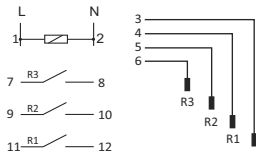
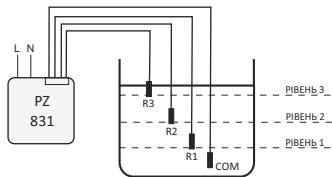
Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

Технічні характеристики:

напруга живлення	220 В AC
максимальний комутований струм	3x8 AC-1 / 250 В AC
кількість контрольованих рівнів	3
конфігурація контактів	3 × NO
розміри	3 модуля (52,5 мм)
напруга живлення датчика, не більше	6 В
струм споживання датчика, не більше	2 мА
чутливість, регульована	1 - 180 кОм
діапазон робочих температур	от -25 до +50 °C
ступінь захисту	IP20
комутаційна виносливисть	>10 ⁵ циклів
споживана потужність	1 Вт
підключення	гвинтові зажими 2,5 мм ²
тип корпусу	3S
монтаж	на DIN-рейці 35 мм

Схема підключення:



Принцип дії

Живлення реле відображається зеленим світлодіодом. У сухому стані (всі зонди відкриті) всі контакти реле розімкнуті. Рідина замикає базовий зонд COM і наступний зонд датчика рівня замикає контакт реле, призначеного даному датчику, наприклад, коли датчик рівня переповнений першого R1 (коротке замикання базового датчика COM і датчика рівня R1) контакт 11-12 буде закрито. Аналогічно для датчиків рівня R2 і R3. Зниження рівня рідини нижче датчика рівня (відкриття датчика COM і датчика рівня) призведе до розмикання контакту призначеного зонду.

Діаграма:

