

72.01 - 72.11 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ

72.01 регулируемый диапазон чувствительности (5...150)кΩ - (5...450)кΩ
72.11 фиксированное пороговое значение 150кΩ

1 ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

A Поворотный переключатель функций

(72.01) **FS** Наполнение – выдержка времени 0.5 с

FL Наполнение – выдержка времени 7 с

ES Дренаж – выдержка времени 0.5 с

EL Дренаж – выдержка времени 7 с

(72.11) **F** Наполнение – задержка включения 1 с

(Z1 - Z2 перемычка отсутствует)

E Дренаж – задержка включения 1 с

(Z1 - Z2 перемычка установлена)

B Светодиод

C Регулировка чувствительности в зависимости от вида жидкости

Для изменения параметров, устройству требуется отключить от источника питания и снова включить

2 Функция наполнения – схемы соединений

2a Пример с 3 электродами

2b Пример с 2 электродами

3 Функция дренажа – схемы соединений

3a Пример с 3 электродами

3b Пример с 2 электродами

РЕЛЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ЖИДКОСТЯХ:

питьевая вода, колодезная вода, дождевая вода, морская вода, жидкости с низким содержанием алкоголя, вино, молоко, пиво, кофе, сточные воды, удобрения.

РЕЛЕ НЕЛЬЗЯ ПРИМЕНЯТЬ В СЛЕДУЮЩИХ ЖИДКОСТЯХ:

дистиллированная вода, бензин, масло, жидкости с высоким содержанием алкоголя, жидкие газы, парафин, этиленгликоль, краски.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Подвесной электрод (072.01.06 - 072.01.15 - 072.02.06)

- Напольный датчик затопления (072.11)

- Электрод (072.31)

- Держатель электрода с двумя полюсами (072.51)

- Держатель электрода с тремя полюсами (072.53)

- Электрод и электродный соединитель (072.500 - 072.501)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Максимальная длина кабеля между электродом и реле:

200 м (макс. емкость 100 нФ / км).

- В исполнении 24 В постоянного тока (72.x1.9.024.0000)

отсутствует электрическая изоляция между электродами и источником питания, поэтому при применении реле в системах

БСНН необходимо использовать питание БСНН или источники питания, не соединенные с заземлением. В случае заземленного

источника питания ЗСНН реле контроля уровня необходимо защитить от вредного воздействия блуждающих токов,

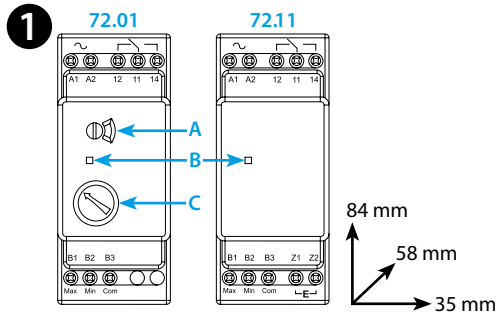
убедившись в том, что ни один из электродов не заземлен. В исполнении 24 В переменного тока (72.x1.8.024.0000)

благодаря изолирующему трансформатору обеспечивается

двойная изоляция между электродами и источником питания.

	U _N 24 V DC 24 V AC (50/60 Hz) (110...125)V AC (50/60 Hz) (230...240)V AC (50/60 Hz) U _{min} -U _{max} (0.8 - 1.1)U _N
	U _N 400 V AC (50/60 Hz) (72.01) U _{min} -U _{max} (0.9 - 1.15)U _N
	P 2.5 VA / 1.5 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA
	AC15 (230 V AC) 750 VA
	(M) (230 V AC) 0.55 kW
	(-20...+60)°C
	IP20

LED	U _N		
	-	11 - 14	11 - 12
	✓	11 - 14	11 - 12
	✓		11 - 12
	✓	11 - 12	11 - 14



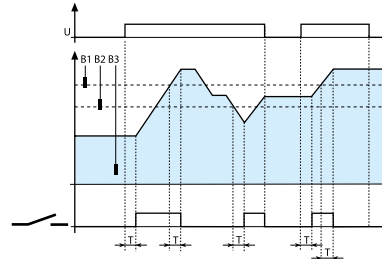
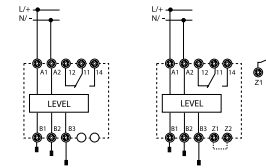
72.01.x.xxx.0000: R = (5...150)кΩ
72.01.x.xxx.0002: R = (5...450)кΩ

2

2a

72.01 (FS-FL)

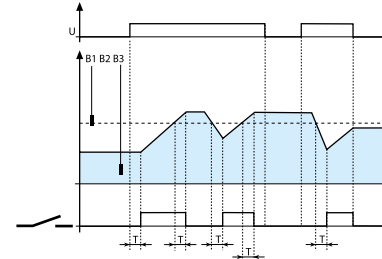
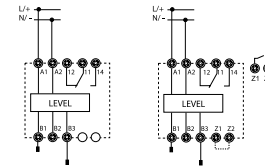
72.11 (F)



2b

72.01 (FS-FL)

72.11 (F)

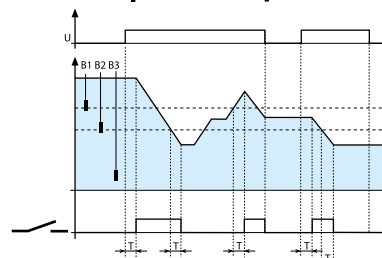
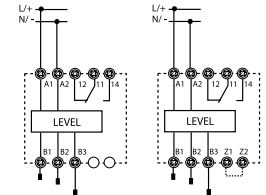


3

3a

72.01 (ES-EL)

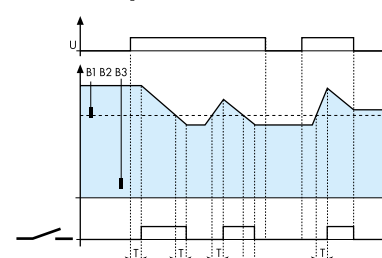
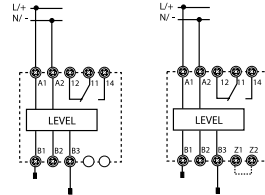
72.11 (E)



3b

72.01 (ES-EL)

72.11 (E)



- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 50°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18-20 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)