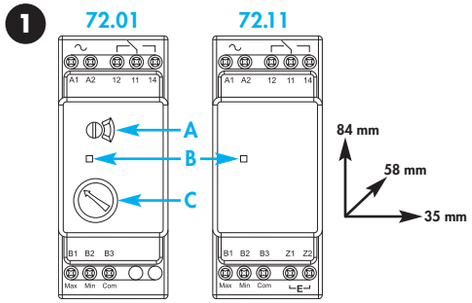
finder
www.findernet.com

72.01 72.11

	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) U_{min} - U_{max}: (0.9 - 1.15)U_N
	1CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V) 0.55 kW
	(–20…+60)°C
IP20	

LED	U_N		
	–	11 - 14	11 - 12
	OK	11 - 14	11 - 12
	OK		11 - 12
	OK	11 - 12	11 - 14

1

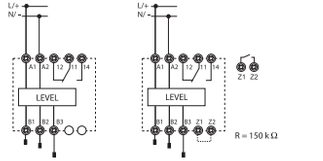


- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 50°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14–18–20 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

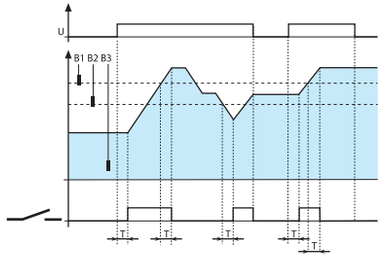
IB7200001 - 03/11

2

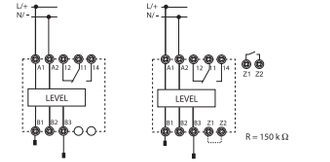
2a 72.01 (FS - FL) 72.11 (F)



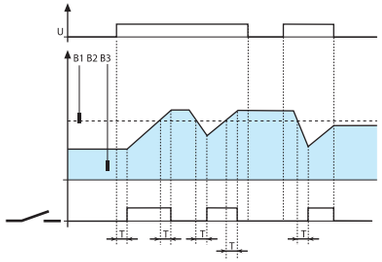
72.01.x.xxx.0000: R = (5...150)kΩ
72.01.8.xxx.0002: R = (5...450)kΩ



2b 72.01 (FS - FL) 72.11 (F)

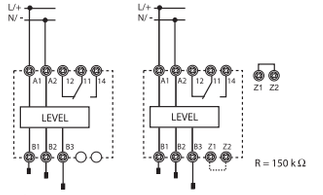


72.01.x.xxx.0000: R = (5...150)kΩ
72.01.8.xxx.0002: R = (5...450)kΩ

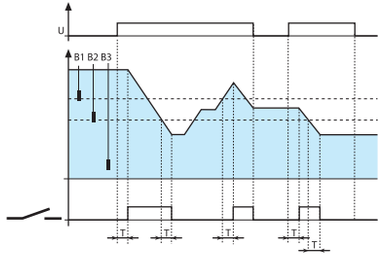


3

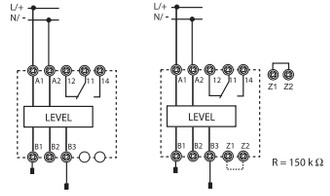
3a 72.01 (ES - EL) 72.11 (E)



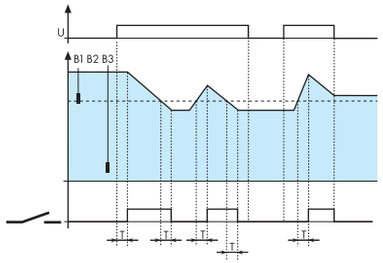
72.01.x.xxx.0000: R = (5...150)kΩ
72.01.8.xxx.0002: R = (5...450)kΩ



3b 72.01 (ES - EL) 72.11 (E)



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



РУССКИЙ

ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079,г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

72.01 - 72.11 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ

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

1 **ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ**
A = Поворотный переключатель функций
(72.01) **FS**: Наполнение – выдержка времени 0.5с
FL: Наполнение – выдержка времени 7с
ES: Дренаж – выдержка времени 0.5с
EL: Дренаж – выдержка времени 7с
(72.11) **F**: Наполнение – задержка включения 1с (**Z1 - Z2 перемычка отсутствует**)
E: Дренаж – задержка включения 1с (**Z1 - Z2 перемычка установлена**)
B = Светодиод
C = Регулировка чувствительности в зависимости от вида жидкости

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.

finder