

Настанова з експлуатації

Контролер керування системою захисту від протікання води Mastino DIN 220B



ПРИЗНАЧЕННЯ

Використовується для приймання сигналів від датчиків протікання води і надання команд на спрацювання виконавчих пристроїв. Забезпечує світлове та звукове сповіщення про аварію. До контролера перекриття води Mastino DIN 220B підключається до чотирьох кранів і до двадцяти датчиків. У випадку, якщо вода потрапляє на датчик, контролер автоматично подає команду на крани для їх автоматичного закриття, таким чином захищає від затоплення приміщень.

ОПИС РОБОТИ DIN 220B

Робочий режим. При підключенні пристрою до мережі 220В по схемі, відбувається його вмикання та перехід в робочий режим. Живлення на клемі "O" (open) вмикається, крани відкриваються.

Режим перекриття води. При спрацюванні датчика на воду або якщо при увімкненні контролера датчик був уже замкнутий, система переходить в аварійний режим. Живлення на клемі "C" (close) вмикається, а на клемі "O" (open) вимикається, крани закривають подачу води. Звуковий сигнал про аварію, мигання червоного світлодіоду 1-4 зони, в залежності яка спрацювала. Без ліміту часу та без реагування на автопроворот кранів та вологості датчика, поки не буде фізично натиснута кнопка перезавантаження, яка знаходиться на лицьовій панелі контролера.

Режим автопровороту кранів. Програма закриття/відкриття кранів вмикається один раз в 30 діб. Вмикається тільки у випадку, якщо контролер знаходиться в звичайному робочому режимі. В увімкненому режимі перекриття води не працює. Якщо при режимі автопровороту кранів відбулося спрацювання датчика, то контролер переходить в аварійний режим. Відлік часу для включення режиму автопровороту кранів відлічується по часу роботи робочого режиму.

Користуватися ручним керуванням кранів при увімкненому живленні 220В забороняється!

Для цього вимкніть живлення, натисніть кнопку і проведіть ручку відкриття/закриття кранів.

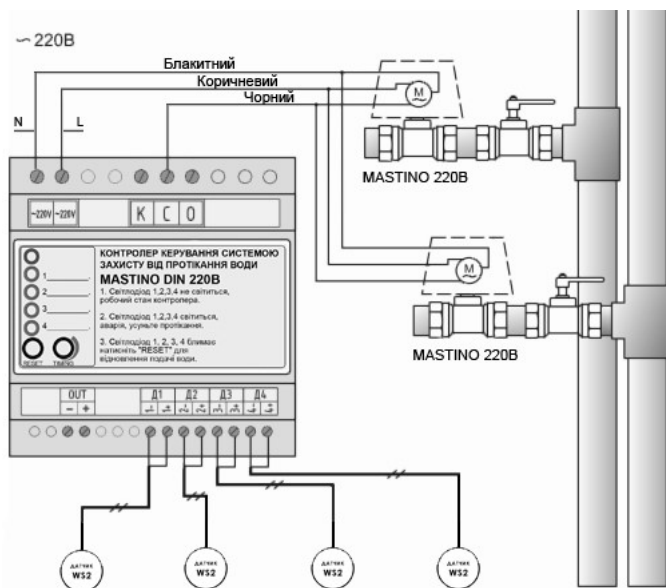
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість кнопок	2
Макс.кількість кранів	4
Макс.кількість датчиків	20
Матеріал контакту	Мідь
Матеріал корпусу	Пластик
Напруга живлення	220 В ~ ± 10 В, 50 Гц
Підсвічування	Так
Потужність	Не більше 15 Вт
Рівень безпеки	IP20
Розміри	87×90×65 мм
Час безперервної роботи	Не обмежено
Колір	Сірий
Спосіб встановлення	на DIN-рейку

ВСТАНОВЛЕННЯ

1. Для монтажу контролера необхідно заздалегідь підготувати місце на DIN-рейці.
2. Знеструмте проводку перед підключенням контролера або його вимкненням для перевірки чи заміни.
3. Електричні з'єднання та підключення контролера до мережі має виконувати кваліфікований електрик.
4. На несправності контролера, що виникли внаслідок його неправильного підключення, гарантія виробника не поширюється.
5. Напруга живлення на контролер має бути подана із силової шафи та обов'язково через ПЗВ (30 мА).
6. Фазу та нуль підвести згідно зі схемою підключення.

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ MASTINO DIN 220B



К – нуль
С – закрити
О – відкрити

ОБОВ'ЯЗКОВО ФАЗУ І НУЛЬ ПІДКЛЮЧАТИ ПО СХЕМІ І НЕ ЗМІНЮВАТИ ПОЛЯРНІСТЬ!



Підключення датчику по окремій лінії робиться контактами "швидкокомонтаж", а декількох датчиків методом "зірка". Для під'єднання їх до контролеру, кінці проводів обрізаються. Можливе подовження класичним варіантом кабель-кабель. При необхідності можна докупити провід з конекторами необхідної довжини, є варіанти на 2, 5, 10, 20, 30, 50 та 100 метрів.

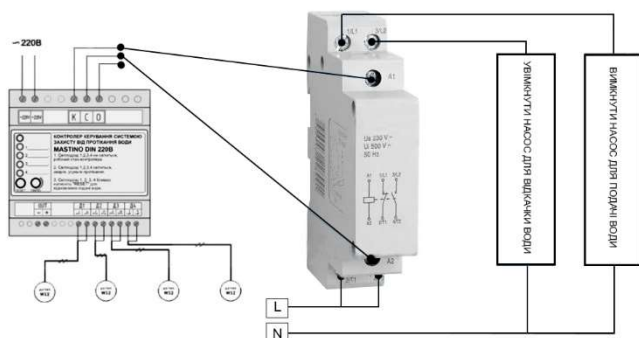


Схема підключення контролера Mastino DIN 220B до насоса

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Щиро вдячні вам за вибір, який ви зробили! Переконливо просимо вас уважно ознайомитись з настановою з експлуатації та умовами гарантійного обслуговування. Упродовж гарантійного строку, що становить **4 роки** з моменту покупки, покупець має право на безкоштовну заміну або ремонт контролера, що містить недоліки, які виникли з вини виробника, при дотриманні всіх вимог наведених в цій настанові з експлуатації, умов гарантії та наявності документа на придбання товару. Гарантія не розповсюджується на вироби які мають сліди механічних чи хімічних пошкоджень, слідів горіння, також повинна бути неушкодженість пломб контролю розкриття виробу, або якщо дефект виник у результаті неправильного монтажу, підключення та експлуатації виробу, якщо прилад використовувався в режимах непередбачених навантажень, живлення на обладнання подавалось без використання УЗО, якщо обладнання тривалий час занурювалось під воду, або знаходилося під поливом, внаслідок природного зносу деталей виробу, якщо прилад був придбаний не в авторизованих точках продажу.

Постачальник/продавець/магазин/виробник, тощо, не несе відповідальності за збитки чи витрати, що винили в результаті монтажу, експлуатації та несправності виробу. Монтаж/демонтаж обладнання, а також доставка приладу, що вийшов із ладу до сервісного центру здійснюється власними силами та коштами покупця.

Дана гарантія діє в рамках законодавства "Про захист прав споживачів" та ніяким чином не обмежує їх.

Підключення приладів повинно здійснюватися кваліфікованим фахівцем. Всі роботи по монтажу і підключенню слід проводити з вимкненою напругою.

Виробник залишає за собою право вносити зміни до конструкції виробів та деталей, які не погіршують якість виробу, без попереднього повідомлення.

Будь ласка, збережіть цей гарантійний талон та документ на придбання товару, для надання, в разі потреби, допомоги протягом гарантійного періоду. Гарантійний талон дійсний тільки в оригіналі.

Дата продажу

Штамп магазину _____