Технические характеристики

Размеры

- Шкаф: 14" x 13" x 6" (356 мм x 330 мм x 152 мм) Ш x В x Д

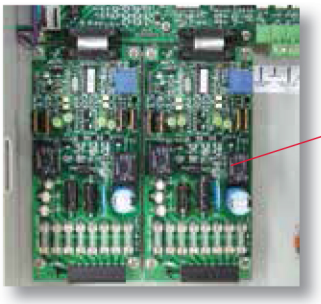
Электротехнические характеристики

- Входная мощность: 120 В переменного тока или 220/240 В переменного тока (50/60 Гц)
- Выходная мощность: До 38 В переменного тока максимум; максимальная выходная мощность - 3А
- Двухжильное проводное соединение: Изолированная витая пара 14 AWG до 15000' (4572 м)
- Двухжильное проводное соединение: Изолированная витая пара 16 AWG до 8450' (2576 м)
- Проводное соединение декодера и электромагнита: Обычная пара 14 AWG до 400' (122 м)

Эксплуатационные характеристики

- Защита от перенапряжения 20 кВ с заземлением 10 ом или меньше
- 10 независимых программ орошения
- Шесть установок времени запуска на программу
- Задача дня недели, четные/нечетные дни, интервал (от 1 до 31 дня)
- Настройка от 0 до 255% на контроллер, программу или станцию
- Исключение дня (исключение дня из стандартной программы)
- Программируемый главный клапан и реле запуска клапана, по станциям
- Ручной запуск каждой станции или всей программы
- Энергонезависимая память сохраняет код
- Автомат защиты цепи с функцией самодиагностики пропускает разомкнутые станции или станции с коротким замыканием
- Двухстороннее подтверждение включения декодера
- Включение до 20 электромагнитов на расстоянии до 2,8 миль (4,5 км)
- Программируемая задержка дождя до 31 дня
- Калькулятор водного окна
- Десятизначный буквенно-цифровой идентификатор зоны
- Совместимо с датчиком дождя и готово к удаленному управлению
- Улучшается с помощью системы общего контроля Sentinel® Central Control
- Использует фиксирующие электромагниты постоянного тока для управления клапаном

Модульная архитектура



Стандартная модель TDC предлагает 100 станций с возможностью легкого подключения другого модуля и расширения контроля до 200 станций. Данное решение идеально подходит для проектов, выполняемых по фазам. Независимо подключенные провода (4 на 100 станций, 8 на 200 станций) предоставляют защиту контроллера в случае короткого замыкания.

Дополнительные устройства

DEG-SG-LINE	Декодер, блок защиты цепи от перенапряжения
118-2749SK	Плата расширения/замена до 100 станций (новый стиль синий Дочерняя плата)
102-7693SK	Плата расширения/замена до 100 станций (старый стиль зеленый Дочерняя плата)
TRS	Проводной датчик дождя и мороза Rain Sensor
53853	Проводной датчик дождя/датчик заморозков Rain/Freeze Sensor
TWRS/TWRFS	Беспроводной датчик дождя Rain Sensor или беспроводной датчик дождя/заморозков Rain/Freeze Sensor

Гарантия

- Пять лет

Список моделей TDC

Металлическое крепление к стене

Серия	Описание
CDEC-SA-100	Газонный независимый декодер-контроллер, фиксирующий электромагнит постоянного тока, вывод на 100 станций
CDEC-SA-200	Газонный независимый декодер-контроллер, фиксирующий электромагнит постоянного тока, вывод на 200 станций
CDEC-PED-100*	Двухпроводной контроллер на пьедестале из нержавеющей стали, 100 станций на выходе*
CDEC-PED-200*	Двухпроводной контроллер на пьедестале из нержавеющей стали, 200 станций на выходе*

**По специальному заказу через EICON*

Список моделей TDC

Металлическое крепление к стене

Двужильные декодеры станций

Серия	Описание
CDEC-ISP-1	Декодер для одной станции
CDEC-ISP-2	Декодер для двух станций
CDEC-ISP-4	Декодер для четырех станций

Дополнительная информация - ДЕКОДЕРЫ

Серия	Описание
DEC	XXX
CDEC-ISP-1	Декодер для одной станции со встроенной защитой от перенапряжения
CDEC-ISP-2	Декодер для двух станций со встроенной защитой от перенапряжения
CDEC-ISP-4	Декодер для четырех станций со встроенной защитой от перенапряжения

Дополнительная информация - ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

Серия	Описание
DEG-SG-LINE	Декодер, блок защиты цепи от перенапряжения*

**Один на 1500' (457 метров)*

Дополнительная информация - Тип TDC

CDEC-XXX-XXX

Серия	Шкаф	Описание
CDEC	XXX	XXX
CDEC—двухпроводной контроллер с удаленной установкой	SA - металлический шкаф, крепящийся к стене PED - основание из нержавеющей стали	100—100 станций 200—200 станций
Пример: Контроллер TDC на 200 станций будет помечен как: CDEC-SA-200		

**Заказ через EICON*