



Температурный контроллер серии ЕКС 102

Контроллер серии ЕКС 102 используется для управления температурой и процессом оттаивания посредством реализации цикла с вакуумированием или пуском/остановом компрессора.

Класс защиты IP 65: Инновационная технология пластикового крепления и уплотнения компании Danfoss позволила обеспечить высокий класс пыле-влагозащиты.

Легкость монтажа: Встроенное крепление обеспечивает простой монтаж на панель.

Простота установки: Высокоэффективные 10А реле делают возможным присоединение контроллера напрямую к потребителям с большими нагрузками – такими, как компрессор или ТЭН оттайки без использования промежуточных реле, что значительно упрощает монтаж.

Быстрое и простое программирование: Портативное устройство "Copy key", копирующее уставки контроллера, запоминает 25 основных параметров меню контроллера и обеспечивает быстрое и простое последующее программирование контроллеров с аналогичными условиями.

Функции

Термореле

- Двухпозиционное термореле обогрева или охлаждения
- Датчики: Danfoss Pt 1000, PTC1000 или NTC5000
- Калибровка датчиков
- Режим День/Ночь
- Аварийная сигнализация

Оттаивание

- Электрическое или естественное оттаивание
- Включение через цифровой вход, при помощи таймера или с дисплея
- Оттаивание по времени или температуре
- Остановка по времени или температуре

Компрессор

- Оптимальная защита компрессоров от коротких циклов работы при помощи таймеров
- Высокоэффективные реле 10А для обеспечения подсоединения компрессоров без использования промежуточных реле
- Управление двумя компрессорами (версия 102B)

Многофункциональный цифровой вход DI

- Многофункциональный цифровой вход для запуска режима оттаивания, дневного/ночного режима управления, сигнализации дверей или использование в качестве главного выключателя

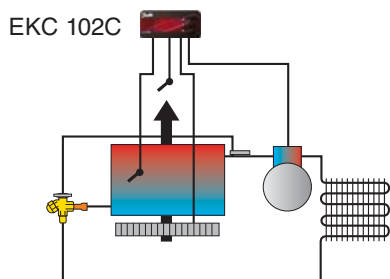
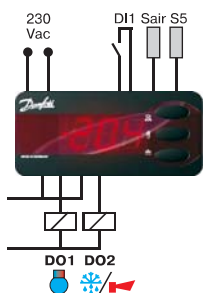
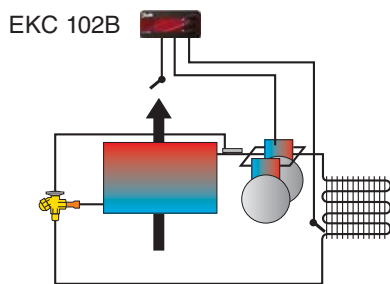
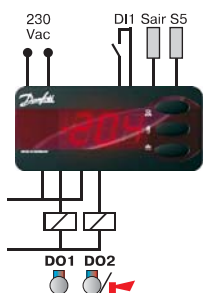
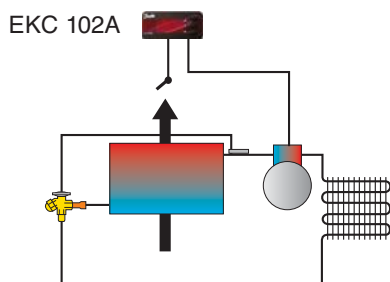
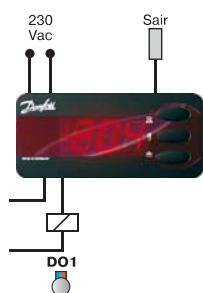
Другие функции

- Датчик S5 может использоваться для контроля температуры конденсатора или как датчик температуры продукта (версия 102B)
- Мониторинг положения двери
- Ручное управление выходами

Дисплей и выбор программы

- Высокоэффективный светодиодный дисплей с иконками для отображения рабочего состояния. На дисплее отображается настройка параметров/показание, а также состояние сигнализации.

Электрические соединения и приложения



Преимущества

Простота установки:

Высокоэффективные реле 10А обеспечивают прямое соединение большой нагрузки – такой, как компрессор или тэн оттаивания, без использования промежуточных реле.



Класс защиты IP 65:

Высокий класс защиты обеспечивает возможность влажной уборки лицевой панели контроллера.



Быстрый и простой монтаж:

Встроенное крепление обеспечивает легкость монтажа на панель.



Легкость программирования:

Новое портативное переносное устройство "Сору key", копирующее установки контроллера, запоминает 25 основных параметров меню контроллера. Наличие данного устройства особенно важно для программирования без риска ошибки.

