



Комплексные решения CAREL для холодильного оборудования



Серия IR - новое качество регулирования холодильных машин

- программируемые цифровые входы (1 или 2)
- программируемые релейные выходы (от 1 до 4 в разных моделях)
- дисплей с диапазоном $-19,9\text{C} \dots 19,9\text{C}$
- температурный датчик с точностью $\pm 1\text{C}$
- отсоединяемая клавиатура для предотвращения несанкционированного доступа
- различные стандарты электропитания (12/24/110/220В)
- исполнение для наружного монтажа или для монтажа в DIN-рейку
- максимальное и минимальное значения температур заносятся в память (до 8 суток)
- новый алгоритм работы с датчиком, допускающий работу при поломке датчика
- специальное исполнение с последовательным интерфейсом
- ИК-пульт дистанционного управления



Серия IR - новое качество регулирования холодильных машин

- IR32-IRDR - контроллеры для холодильных агрегатов без вентиляторов испарителей, предназначенных для работы при температуре, выше 0С (IR32S*, IR32SE*, IRDRS*)
- IR32- контроллеры для холодильных агрегатов без вентиляторов испарителей, предназначенных для работы при температуре, ниже 0С (IR32Y*, IR32YE*, IR32XE*)
- функции датчика температуры, индикатора температуры и термостата (включение компрессора или TPВ), автоматическое размораживание принудительной остановкой компрессора. Может использоваться как термостат с возможностью включения компрессора или калорифера



Серия IR - новое качество регулирования холодильных машин

- IR32-IRDR - контроллеры для холодильных агрегатов с вентилируемыми испарителями, предназначенных для работы при температуре, выше 0C (IR32C*, IR32CE*, IRDRC*)
- IR32- контроллеры для холодильных агрегатов с вентилируемыми испарителями, предназначенных для работы при температуре, ниже 0C (IR32P*, S90RDPW*, S90OEM4PWR*)
- функции датчика температуры, индикатора температуры и термостата (включение компрессора или TPV), автоматическое размораживание принудительной остановкой компрессора, управление вентилятором испарителя



Серия IR - новое качество регулирования холодильных машин

- IR96 - контроллеры для низкотемпературных холодильных агрегатов с вентилируемыми испарителями и промышленных холодильников (IR96C*)
- 5 релейных выходов: компрессор, вентиляторы, разморозка, другие функции (например, сигнализация), резерв (например, освещение). 2 программируемых цифровых входа