

FRQ-10A V2

Артикул 36228

Document type: Технический паспорт Document date: 2016-04-20

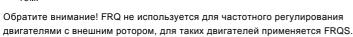
Generated by: Systemair Онлайн Каталог

@ systemair

Описание

Регулятор скорости с выходом 0...10 В для 3 ~ вентиляторов

- Оптимизированный преобразователь частоты для управления одним вентилятором, подходящим для регулирования путем преобразования частоты, например IE2.
- Аналоговый вход для внешнего регулирования скорости (0-10 V, 0-20 mA, PWM)
- Выход 10В, для установки скорости через внешний потенциометр
- Беспотенциальный контакт индикации работы
- Аварийное реле
- Защита электродвигателя возможна путем подключения термоконтакта "ТВ" или термосопротивления "ТР".
- Излучение помех согласно EN 61000-6-3 (жилые помещения)
- Устойчивость к помехам согласно EN 61000-6-2 (промышленные помещения)
- Параллельная работа нескольких двигателей не допускается
- Макс. допустимая длина кабеля контроллера: 100 м.
- Макс. допустимая длина экранированного кабеля электродвигателя:
 10м



При применении в системах вентиляции взрывоопасных помещений регулятор должен быть установлен вне взрывоопасной зоны!



Напряжение	208480	В
Фазность	3	~
Частота	50/60	Гц
Макс. ток	10	А
Предохранитель	16	А
Диапазон рабочих температур	40	°C
Допустимая относительная влажность, без образования конденсата	85	%
Класс защиты корпуса	54	IP
Bec	5,1	КГ

Размеры

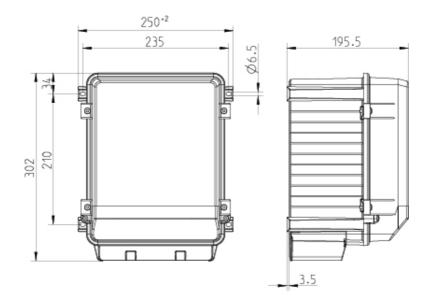
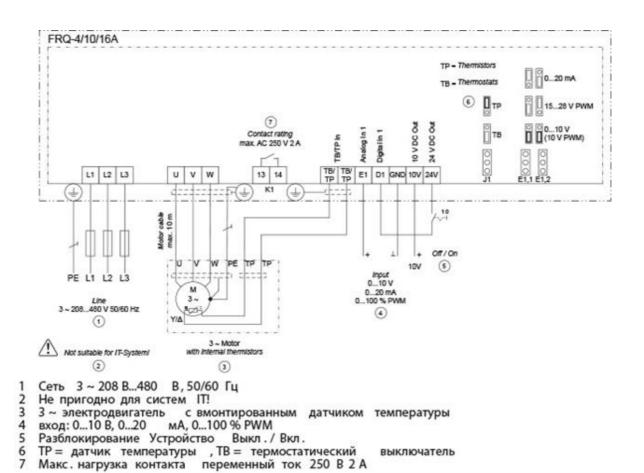


Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

MTP 10, 10K, Speed control (32731) MTP 20, on/off, 3-step (310220) MTV-1/010 Controller 0..10V+ (30650)

Документация



Specification text