



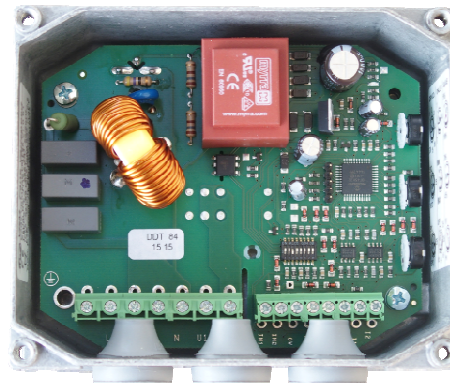
Il successo del vostro progetto è nell'aria...

VRM

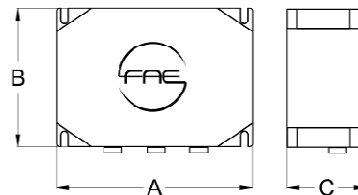
КОНТРОЛЛЕР СКОРОСТИ ДЛЯ АС ОДНОФАЗНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Электронный контроллер скорости VRM употребляется для пропорционального и постоянного регулирования скорости однофазных вентиляторов, где микропроцессор и специальные технические приспособления пользуются для обеспечения оптимального регулирования напряжения. В режиме «Чиллера» контроллер может питать и прямо управлять 1 или 2 датчиками давления и регулирование скорости нагрузки является прямо пропорциональным высшему сигналу. Для «испарения» существует функция максимального предоставления для обходить сигнал управления и отправить вентиляторы на максимальной скорости. В режиме «Сухого Охлаждителя» контроллер может питать и прямо управлять 1 датчиком температуры и регулирование скорости нагрузки является прямо пропорциональным размеренному сигналу. На VRM возможно поставить два значения температуры и диапазон регулировки.

Значения напряжения/температуры установлены через изменение позиции трёх измерительных рукояток. В режиме «Ведомого устройства» контроллер функционирует как простой регулятор напряжения и сигнал управления доставлен потенциометром или пультом дистанционного управления. В режиме ведомого устройства также возможно ограничить напряжение/скорость среди минимального и максимального значений. Контрольная перфокарта включает фильтр EMC для домашнего и производственного применения. Устройства находятся в твёрдых коробках алюминия со степенью защиты IP55 для прямого применения во внешней среде.



| Модель | Мощность (kVA) | Ток (A) | Вес (кг) | Размеры (мм) | | |
|------------|----------------|---------|----------|--------------|-----|----|
| | | | | A | B | C |
| VRM 6 | 1,4 | 6 | 0,65 | 135 | 115 | 60 |
| VRM 8 | 1,8 | 8 | 0,65 | 135 | 115 | 60 |
| VRM12...SM | 3 | 12 | 0,65 | 135 | 115 | 60 |
| VRM 12 | 3 | 12 | 1,5 | 195 | 170 | 80 |



Серия standard имеет следующие характерные свойства:

- Однофазный питание 230 Вольт перем. Частота 50-60Гц,
- Рабочая температуры: -25T50°C (-25T35°C для версии SM); Температура хранения: -40T80°C.
- Аналоговые входы управления и цифровые входы: старт-стоп, макс. предоставление / Set1-Set2 для вышеописанных функционирований.
- Вспомогательные выходы +V и +5V для питания зондов и потенциометра.
- Защиты: Класс II для входов управления (4кВ), класс I для доступных частей;
- Применяемые стандарты: EN60730-1, EN61800-6-3.



МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛИ и ПОДСТРОЕЧНЫЕ РЕЗИСТОРЫ
 Программирование регулятора является простым действием через микровыключатели, которые позволят установку режимов работы (Чиллера, Сухого Охладителя, Ведомого Устройства), шкала-зондов и функции отсечки.

Подходящими рукоятками можно изменить значения напряжения P1 (или значения температуры T1/T2) и относительный диапазон (Δ).

ПЕРЕМЕННОГО ДИАПАЗОНА

Это управление способствует приспособление регулирования нагрузки к температуре окружающей среды и позволяет содержание устойчивого регулирования и при низкой температуре внешней среды. И также около значений давления максимальной эффективности компрессора при высоких температурах. Управление может быть употреблено в поддержку управления запираания нагрузки или самостоятельно.

