

PKDT 5Z 5A SPEED CONTROL

Артикул **5168**

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-04-26**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Бесступенчатый регулятор скорости вентиляторов, трехфазный.

Тиристорный регулятор скорости вентиляторов, управляет трехфазным электродвигателем путем изменения напряжения питания. С помощью регулятора PKDT/PKDM скорость вентиляторов можно задать вручную с помощью встроенного или внешнего потенциометра 10k. 2-скоростной режим работы с использованием таймера или термостата (с сухим контактом). Регулирование скорости вентиляторов с помощью сигнала от внешнего устройства управления, например от регулятора СХЕ/AV. Индикация отсутствия управляющего сигнала.

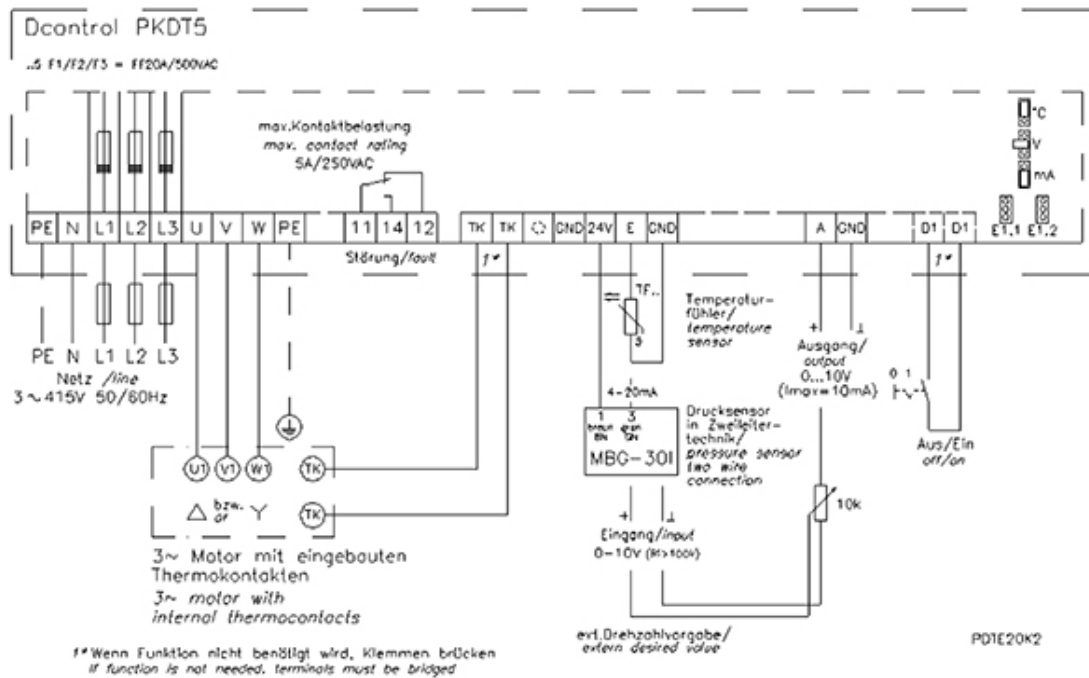
Параллельно можно подключить несколько электродвигателей, если только общая сила тока не превышает имеющуюся. При выборе типа регулятора скорости необходимо учитывать токи запуска. Вентиляторы, которые будут использоваться с такими контроллерами, требуют встроенной защиты от перегрева и должны быть разработаны с учетом установки тиристорного регулятора скорости.



Технические данные

| | | |
|--|--------|----|
| Напряжение | 415 | V |
| Фазность | 3 | ~ |
| Частота | 50/60 | Гц |
| Ток | 5 | A |
| Минимальный ток двигателя | 0,2 | A |
| Регулирование напряжения выходного сигнала | 0..100 | % |
| Макс. рассеиваемая мощность | 40 | Вт |
| Диапазон рабочих температур | 40 | °C |
| Допустимая относительная влажность, без образования конденсата | 85 | % |
| Класс защиты корпуса | 54 | IP |
| Вес | 2,4 | кг |

Схема подключения



Принадлежности

Документация

PKDT PKDM IMO.pdf (414,06kB)

ZA120V12_Konformitätserklärung.pdf (64,55kB)

Specification text