

PKDM12 STEPLESS SPEEDCONTROL

Артикул 11452

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. Регулятор имеет соединение для подключения потенциометра или внешнего управляющего сигнала 0...10V, 0...20mA или 4...20mA. 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.

Обратите внимание: использование тиристорного регулятора на низких скоростях может вызвать дополнительный шум.



Технические данные

Напряжение	208..415	V
Фазность	3	~
Частота	50/60	Гц
Ток	12	A
Минимальный ток двигателя	0,2	A
Регулирование напряжения выходного сигнала	0..100	%
Макс. рассеиваемая мощность	55	Вт
Управляющий сигнал	0...10V / 4...20mA	
Предохранитель	FF30A 10x38mm	A
Диапазон рабочих температур	40	°C
Допустимая относительная влажность, без образования конденсата	85	%
Класс защиты корпуса	54	IP
Вес	3,4	кг

Размеры

IP 54 model range: PKDM5 (PKDM12)

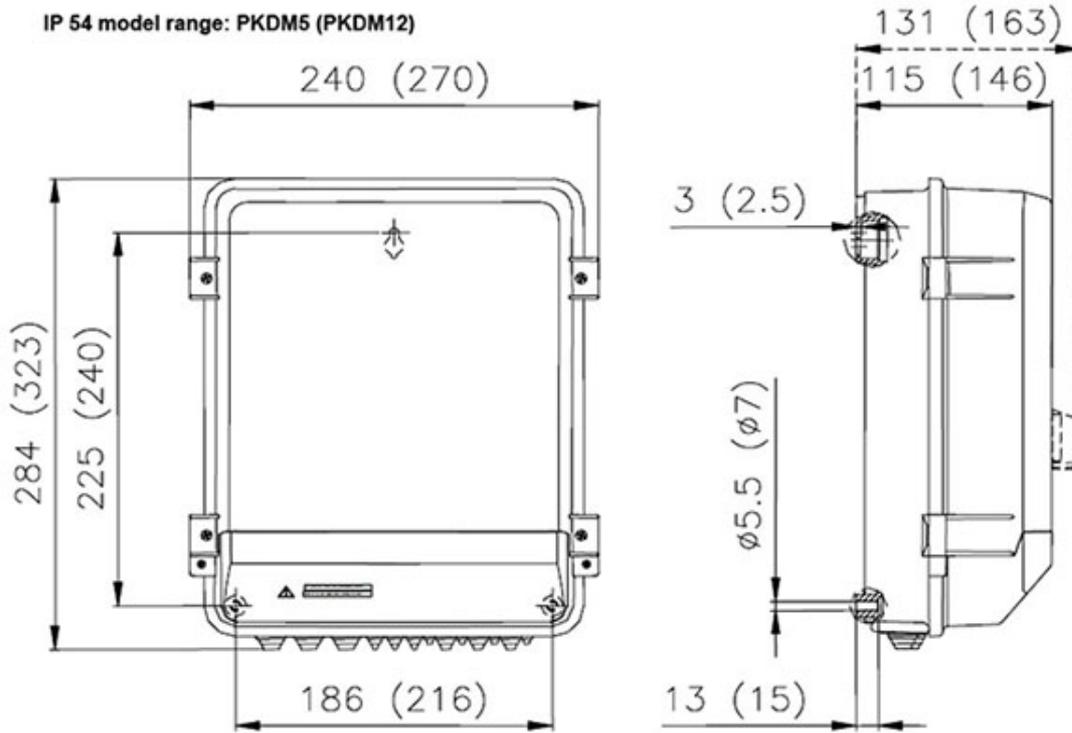
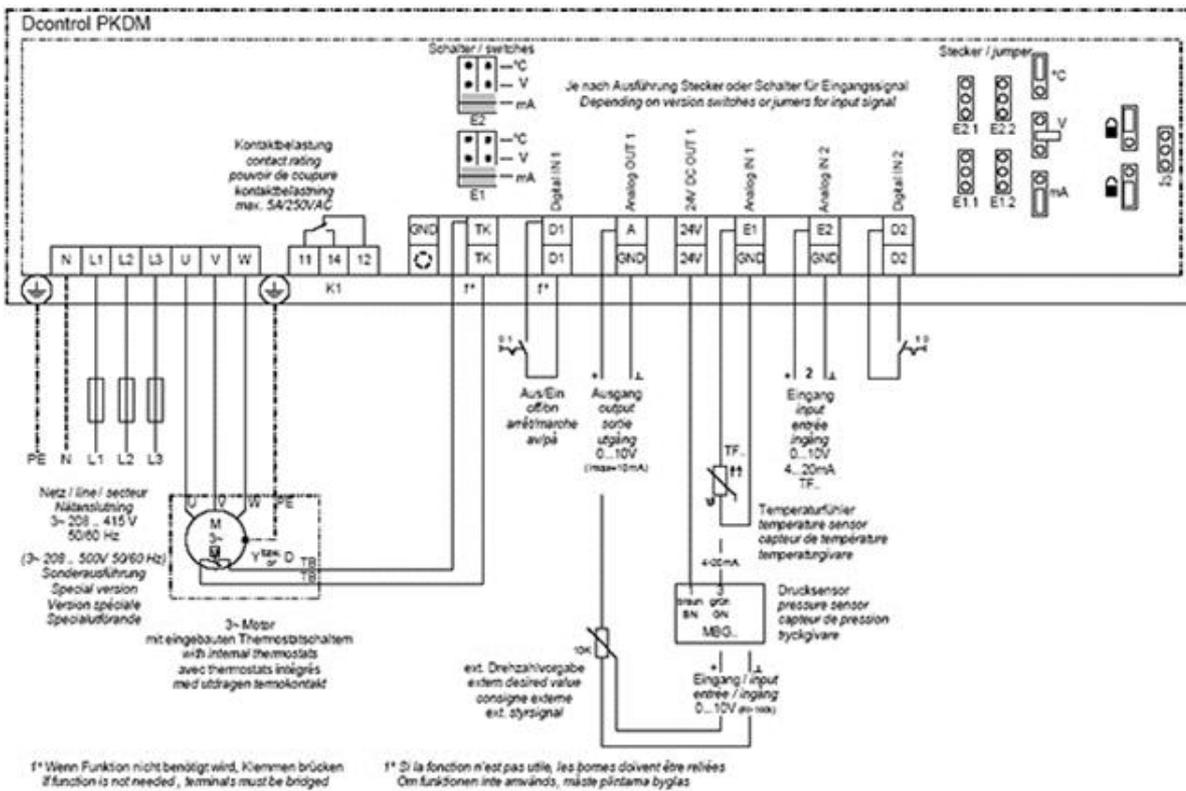


Схема подключения



Принадлежности

Документация

[PKDT PKDM IMO.pdf \(414,06KB\)](#)

[ZA120V12_Konformitätserklärung.pdf \(64,55KB\)](#)

Specification text