



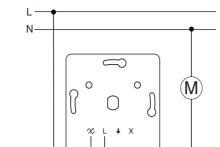
Вставной регулятор частоты вращения

Руководство по эксплуатации



Вентилятор SBD





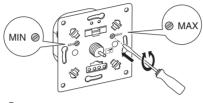
Подсоединить регулятор частоты вращения для

требуемого применения.

Установка минимальной и максимальной часто ты вращения.

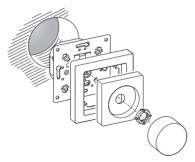


Перед установкой крышек следует установить минимальную яркость.



- Включить регулятор частоты вращения, повернув вращающуюся ручку по часовой стрелке (см. раздел «Эксплуатация»).
- Установить максимальную частоту вращения с помощью установочного винта с правой резьбой.
- Повернуть вращающуюся ручку дальше по часовой стрелке до достижения минимального положения (см. раздел «Эксплуатация»).
- Установить минимальную частоту вращения с помощью установочного винта (MIN).

Установка регулятора частоты вращения и кры шек.



Управление регулятором частоты вращения



- Слегка повернув вращающуюся ручку по часовой стрелке, можно включить подсоединенный двигатель.
- Теперь двигатель работает с максимальной часто той вращения.
- Повернув вращающуюся ручку дальше по часовой стрелке можно уменьшить частоту вращения.
- Для выключения двигателя повернуть вращающу юся ручку против часовой стрелки, насколько это возможно.

Для Вашей безопасности



ОПАСНО

Риск получения смертельных травм от удара электрическим током

Все работы с прибором должны выполняться только обученными и опытными электриками. Соблюдайте правила конкретной страны.



ОПАСНО

Риск травмы со смертельным исходом от воздействия электрического тока.

Выходной контур может проводить электри ческий ток, даже в случае выключенного устройства. Прежде чем приступить к работе с подключенными нагрузками, всегда отключайте предохранитель во входной цепи от ис точника питания.

Вставной регулятор частоты вращения – введение

С помощью вставного регулятора частоты вращения (далее называемого «регулятором частоты вращения») можно включать и выключать однофазные электродвигатели и бесступенчато регулировать их частоту вращения с помощью вращающейся ручки.



осторожно

Устройство может быть повреждено.

- Всегда эксплуатировать устройство с ука занной минимальной нагрузкой.
- Защитить цепь предохранителем 10 А, если к клемме X диммера должен быть подключен контур дополнительной нагрузки.

Установка регулятора частоты вращения



Если устройство не установлено в отдельную, устанавливаемую заподлицо стандартную монтажную коробку, максимальная допустимая нагрузка снижается из-за уменьшения рассеяния тепла.

Сниже-	Монтаж в	Сочетание не-	В одноблоч-	В трехб-
ние на	пустотных	скольких сов-	ном или двуб-	лочном
грузки	стенах *	местно	лочном	корпусе
на		установлен-	корпусе для	для повер-
		ных диммеров	поверхност-	хностного
		*	ного монтажа	монтажа
25 %	х	x		
30 %			х	
50 %				х

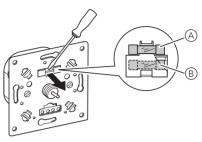
* При действии нескольких факторов снижения нагрузки складываются.

Что делать при возникновении проблемы?

Подсоединенный двигатель не включается.

- Проверить предохранитель, заменить при необходимости.
- Если перегрузка вызвана слишком высокой рабо чей температурой, повторное включение регулятора частоты вращения невозможно, и его следует заменить.

Как заменить предохранитель



- ① Снять крышки.
- Вынуть держатель предохранителя с помощью отвертки.
- ③ Вынуть перегоревший предохранитель (А) и заменить предохранителем для замены (В).

Технические характеристики

Напряжение сети: 230 В перем. тока, 50 Гц

Номинальная нагрузка: 20 – 400 Вт Минимальная нагрузка: 20 Вт

Тип нагрузки: однофазные двигатели нагрузка на выходе вымакс. 2 A, cos ф 0,6

ключателя:

Защита от короткого за- предохранитель F4.0AH мыкания:

мыкания

Защита от перенапряже- электронная ний:

Schneider Electric Industries SAS

Рабочая температура: от +5 °C до +35 °C

При возникновении вопросов технического характе ра обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и зна чения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.