

Регулятор скорости НС Инструкция



Вступление

Благодарим за покупку и поздравляем с удачным выбором! Регуляторы предназначены для регулирования скорости однофазных двигателей вентиляторов. Они также могут использоваться для регулирования температуры нагревательных элементов. Доступны в нескольких вариантах, отличающихся максимальным током, который может протекать через устройство. Другими словами, максимальное количество устройств, которые могут быть подключены к одному регулятору. Рекомендуем прочитать и следовать данным инструкциям. В случае возникновения дополнительных вопросов по данному руководству, свяжитесь непосредственно с Reventon Group Sp. z o.o.

Содержание упаковки

- регулятор скорости НС
- инструкция
- крепежные винты

Гарантия

Устройство имеет 36-месяцев гарантии с даты покупки.

Правила безопасности

Установка регулятора может выполняться только уполномоченным электриком. Во время установки и всех работ по подключению и обслуживанию регулятор должен быть абсолютно отключен от всех напряжений питания. Максимальный непрерывный ток потребителя не может превышать ток, для которого был запрограммирован регулятор для отдельных уровней регулирования (см. Таблицу ниже).

Транспортировка и хранение

Оригинальная упаковка, используемая производителем, обеспечивает безопасную транспортировку и безопасное хранение регулятора. Хранить при температуре от -5 °С до + 50 °С. При хранении используйте только оригинальную упаковку.

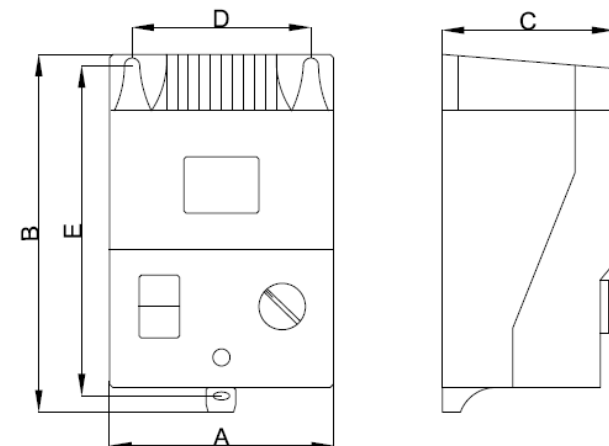
Технические параметры

- Электропитание 230 В
- Другие электрические параметры:

МОДЕЛЬ	ПРАВИЛА РЕГУЛИРОВКИ U_r [V] / I_r [A]				
	1	2	3	4	5
НС 1,2 А	80/1,0	115/1,1	135/1,2	170/1,2	230/1,2
НС 3,0 А	70/1,5	85/1,8	105/2,2	145/2,7	230/3,0
НС 5,0 А	80/4,0	105/4,3	135/4,6	170/5,0	230/5,0
НС 7,0 А	80/6,0	105/6,3	135/6,6	170/7,0	230/7,0
НС 14,0 А	80/8,0	105/9,5	135/11,0	170/12,5	230/14,0

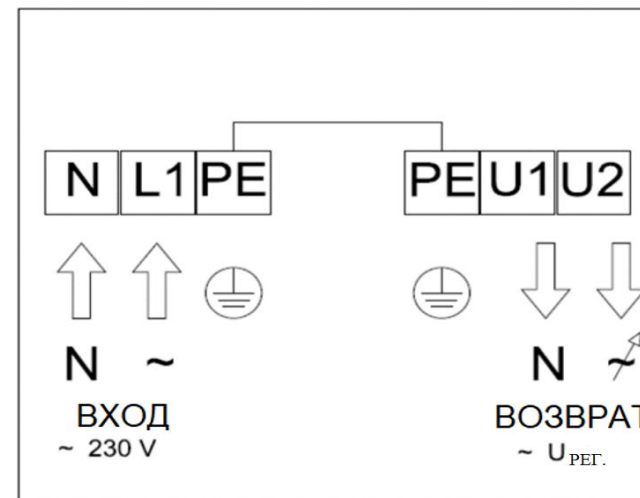
- Степень защиты: IP 54
- Температура окружающей среды: ≥ 40 °С
- безопасность: устойчивость к случайным перегрузкам; автоматический тепловой выключатель (НС 1.2 А - НС 7.0 А); неавтоматический тепловой выключатель WEBER (НС 14,0 А)
- Соответствие стандарту: PN-EN61558-2-13
- Класс изоляции: II

Размеры



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ [мм]			ВЕС Kg кг
	A x B x C	D x E	φ	
НС 1,2 А	90 x 173 x 89	71 x 157	M4	1,45
НС 3,0 А	90 x 173 x 89	71 x 157	M4	2,5
НС 5,0 А	123 x 240 x 125	105 x 220	M6	4,5
НС 7,0 А	123 x 240 x 125	105 x 220	M6	5,5
НС 14,0 А	146 x 272 x 138	113 x 255	M6	10,5

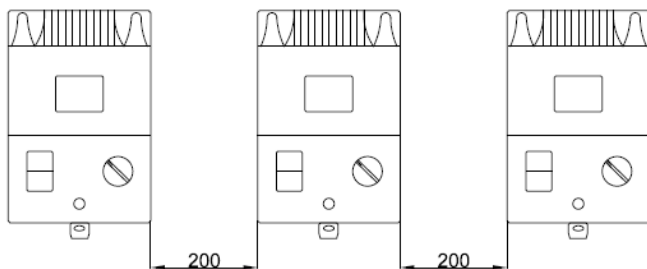
Электрическая схема



Установка

Меры предосторожности:

- обратите внимание на допустимую температуру окружающей среды регулятора
- При работе регулятора корпуса могут нагреваться
- держите пространство на расстоянии не менее 200 мм от места установки, чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию устройства
- при установке нескольких штук бок о бок рекомендуется расстояние между ними не менее 200 мм
- вертикальное рабочее положение



«Шаг за шагом»:

- прикрутите регулятор на плоскую, негорючую поверхность (стену и т. д.) с помощью винтов
- откройте корпус регулятора, отвинтив винты крышки
- вставьте провода через отверстия
- подключите в соответствии с соответствующей диаграммой
- при закрытии крышки правильно расположите внутренние кабели
- защитите от короткого замыкания в цепи питания



ВНИМАНИЕ: Установка должна выполняться квалифицированным персоналом (имеющим квалификацию, требуемую для установки электрических устройств) на основе инструкций и монтажных рисунков.

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ:

Перед подключением отключите электропитание.