



EH2A

электронный 1/2 фазный регулятор нагревателя

EH2A пропорциональный контроллер для электрических нагревателей для поддержания температуры в однофазных (230В) и в двухфазных (400В) системах отопления. Эти пулсеры подключается между питанием и электрическим нагревателем.

Регулятор EH2A легко матировать, подключается к другим приборам как (slave) прибор которые имеет выход 0-10V или 0-20mA. Соотношение времени вкл./выкл, зависит от необходимости нагрева и может меняться. Точность контроля лучше, чем нормальное симисторная контроль, а также способствование снижению потребления энергии. Он не имеет движущихся частей, которые могут изнашиваться. Для избежания помехов силовая цепь связано с углом нулевой фазы. Он был создан, чтобы обеспечить высокое качество, точность контроля и снизить эксплуатационные расходы.

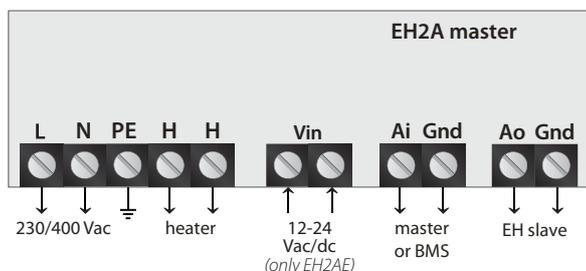
Функции EH2A, защита от перегрева с автоматической перегрузкой, LED индикация выхода и питания. Аналоговый выход (0-10V или 0-20 mA) значит к нему можно подключить дополнительные EH-A (slave) регуляторы или любой другой прибор который управляется таким сигналом.

ОСОБЕННОСТИ

- Защита от превышение температуры автоматическая перегрузка и выключение.
- Не нуждается в дополнительном радиаторе
- Нагрузка до 3 kW (230 VAC) или 6kW (400 VAC)
- Твердый корпус
- Можно монтировать на стене и на ДИН рейке
- LED индикация для выхода мощности, индикация питания и температуры.
- Сигнал управления 0...10 VDC/0-20 mA
- Макс.нагрузка 15 A, мин.1 A
- Температура окружающей среды -10...+50 °C без конденсата
- Макс. влажность окружающей среды 90 % RH
- Температура хранения 40...+50 °C
- Соответствует требованиям европейских стандартов по CENELEC EN61000-6-3 и EN61000-6-2, европейским LVD стандартам и имеет CE знак
- Класс защиты IP20

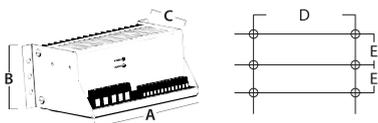
	EH2A1-6	EH2AE-6
Напряжение питания	210-415 VAC (automatic adaption)	12-24 VDC/ VAC (внешний)
Параметры 230 VAC	13 A	13 A
Параметры 400 VAC	15 A	15 A

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



L-N	Напряжение питания 230/400 VAC- 50/60 Hz
Pe	Клемник заземления
H	выход для электроического нагревателя
Vin	напряжение питания 12-24 VAC/ dc (только для EH2AE-6)
Ai	аналоговый выход 0-10 V/0-20 mA (так же BMS)
Ao	аналоговый выход 0-10 V/0-20 mA

РАЗМЕРЫ



	A	B	C	D	E	вес
EH2A1-6	105	50	73	113.5	12.5	413 g
EH2AE-6	105	50	73	113.5	12.5	313 g