



## EH3A трехфазный блок питания электрического нагревателя

EH3A пропорциональный контроллер для электрических нагревателей для поддержания температуры в трехфазных (400В) системах отопления, обеспечивает легко регулируемое управление нагрузки. Эти пулсеры подключается между питанием и электрическим нагревателем.

Регулятор EH3A 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 EH3A, 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 EH3 (slave) регуляторы или любой другой прибор который управляется таким сигналам.

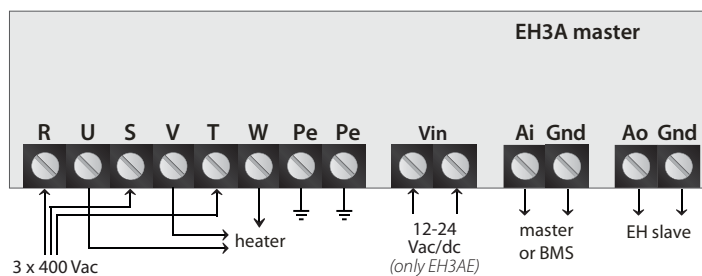
### ОСОБЕННОСТИ

- Защита от превышение температуры автоматическая перегрузка и выключение
- Не нуждается в дополнительном радиаторе
- Нагрузка до 15 kW (3\*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 на одну фазу 22A, минюнагрузка 2 A
- Низкие потери мощности при полной нагрузке
- Температура окружающей среды -10...+35 °C без конденсата

- Макс. влажность акружающий 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

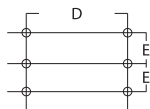
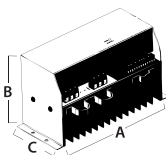
	EH3A4-15	EH3AE-15
Напряжение питания	380-440 VAC	12-24 VDC/ VAC (внешний)
Параметры 400 VAC	22 A	22 A

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



R S T	Напряжение питания 3*400 VAC- 50/60 Hz
Pe	Клемник заземления
U V W	выход для электроического нагревателя
Vin	напряжение питания 12-24 VAC/dc (только для EH3AE-15)
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
EH3A4-15	162	99.5	75	172	12.5	1087 g
EH3AE-15	162	99.5	75	172	12.5	987 g