

# EH<sub>3</sub>C

# электронный регулятор нагревателя, трёхфазный

ЕНЗС пропорцианальный контроллер для электрических нагревателей для поддержания температуры в трёхфазных (400В) системах отопления, обеспечивает легко регулируемое управление нагрузки. Эти пулсеры подключается между питанием и электрическим нагревателям.

ЕНЗС легко устанавливается по желанию установляется можна изпользовать с термастатами FLTSN-P500-010 или ROTSN-P500. Соотнаношение времени вкл./выкл, зависит от необходимости нагрева и может меняться. Точность контроля лучше, чем нормальное симисторная кантроль, а также способствовает снижению поьребления энергии. Он не имеет движущихся частей, которые могут изнашится. Для избежения памехов силовая сепь связона с углом налевой фазы. Он был создан, чтобы обеспе-

чить высокое качество, точность кантроля и снизить эксплуатационные расходы.

Функции EH3C, защита от перегрева с автоматической перегрузкой, LED индикация выхода и питания. На передней панеле ручки предназначены для регулирования и настройки температуры (днём и ночью). Этот прибор может также управляться с внешнем сигналам с другого контролера или системы BMS. Можна падключить внешний патенциаметер MTP010. Аналаговый выход(0-10V или 0-20mA) к нему дапольнительна можна падключить нескалька EH3C или EVS(S).

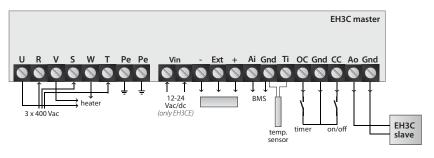
#### ОСОБЕННОСТИ

- Защита от перевышения температуры автоматическая перегрузка и выключение.
- Широкий диапазон температур: 5...30°С (для дня и для ночи)
- Ненуждается в дапольнителном радиаторе
- Нагрузка до 15 kW (3\*400 VAC)
- Твёрдый корпус
- Можна мантировать на стине и на ДИН реике
- LED индикацыя для выхода мочнасти, индикация питания и температуры.
- Сигнал управления 0...10 VDC
- Макс.нагрузка на одну фазу 22А, минюнагрузка 2 А
- Низкие потери мощности при полной нагрузке
- Ambient temperature -10...+35 °C, non-condensing

- 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 СЕ знак
- Класс защиты IP20

	EH3C4-15	EH3CE-15
Напряжение питания	380-440 VAC	12- 24 VDC/ VAC (внешний)
Параметры 400 VAC	22 A	22 A

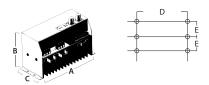
### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



			EH3C slave
URVSWT	Pe Pe Vin -	Ext + Ai Gnd Ti OC	Gnd CC Ao Gnd
000000	00000	000000	0000
3 x 400 Vac	12-24 Vac/dc (only EH3CE)	EH3C master	

RST	Напряжение питания 3*400 VAC- 50/60 Hz
Pe	Клемник заземления
UVW	выход для электроического нагревателя
Vin	напряжение питания 12-24 VAC/dc (толька для EH3CE-6)
Ex	выход для падключения патенциометра (МТР010)
Ai	аналаговый выход (так же BMS)
Ti	выход для температурного датчика
CC	Нормально закрытый контакт
OC	Нормально открытый контакт
Ao	аналаговый выход

#### РАЗМЕРЬ



	Α	В	C	D	E	вес
EH3C4-15	162	99.5	75	172	12.5	1050 g
EH3CE-15	162	99.5	75	172	12.5	950 g