



ЕКR6.1 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОФАЗНЫМИ ИЛИ ДВУХФАЗНЫМИ НАГРЕВАТЕЛЯМИ

ЕКR6.1 микропроцессорный регулятор электрических нагревателей с внедрённой PID функцией, с автоматической адаптацией напряжения питания предназначен работать с внутренним или внешним датчиком. ЕKR6.1 регулирует нагрев, полностью включая или выключая ток в нагрузке. Соотношение времени вкл./выкл. зависит от необходимости нагрева и может меняться в пределах 0-100%. ЕKR6.1 не может управлять трёхфазной мощностью. ЕKR6.1 предназначен для управления только однофазными или двухфазными нагревателями. ЕKR6.1 имеет фазовую детекцию нуля, чтобы не создавать радио помех. ЕKR6.1 автоматически детектирует подключенные датчики и выбирает режим работы. Ночная функция (NIGHT) - это возможность понизить от 0 до 10°C установку температуры, когда контакты реле времени, подключенные к соответствующим клеммам, закрываются.

Температуру приточного воздуха можно ограничить (MIN, MAX), когда подключен ЕKR6.1 с 2 датчиками: приточного и внутреннего воздуха.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:



Канальный температурный датчик TJK10K
стр. 37

Тип	Степень защиты	Макс. регулируемая мощность кВт	Макс. управляемый ток А
EKR6.1	IP20	6,4/400V, 3,2/230V	16

Регуляторы соответствуют стандартам EN 61010-1+A2:2000, EN 50081-1:1995, EN 55022:2000 и маркируются знаком CE.



Внешние уставки температуры TR1K, TR5K
стр. 34