

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ТИПА RE... и RD...

Общее описание

Регуляторы, разработанные на основе автотрансформаторного управления выходным напряжением, предназначены для управления производительностью вентиляторов.

Выходное напряжение с пятью фиксированными значениями изменяется вручную.

Индикация работы осуществляется при помощи сигнальной лампы.

Технические данные регуляторов RD

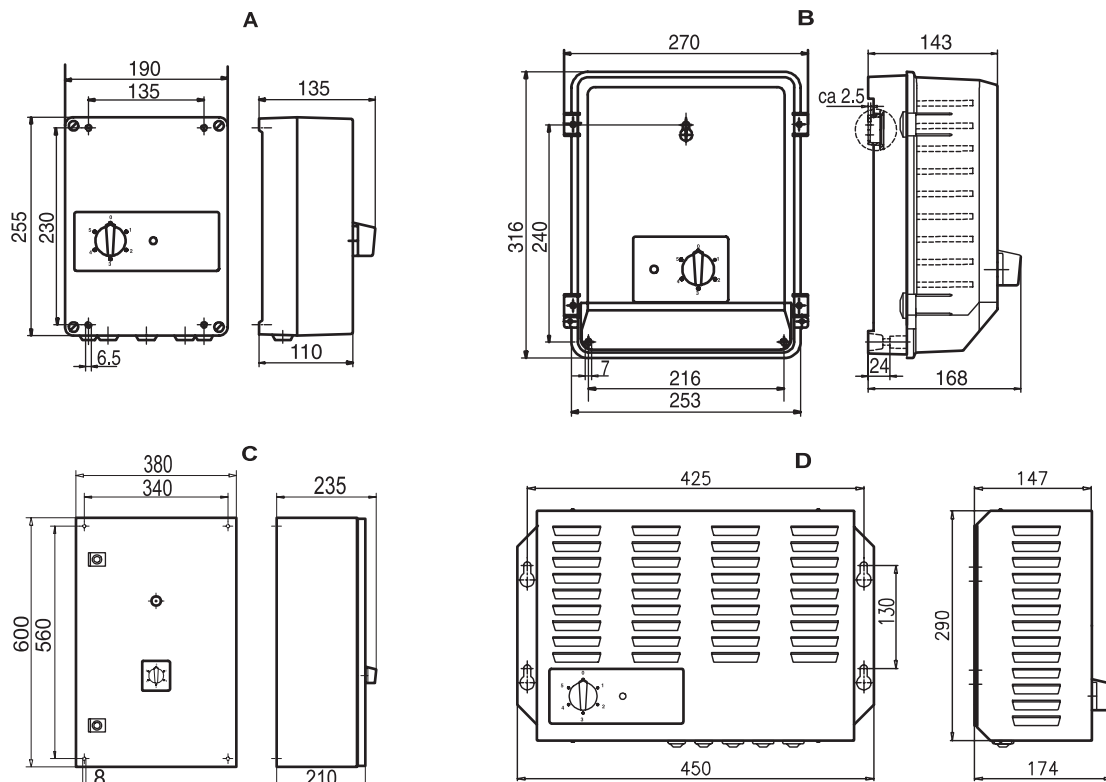
Тип	Максимальный ток, А	Рисунок	Степень защиты	Предохранитель на входе	Вес, кг
RD 1 G	1	A	IP 54	4	4,5
RD 2 G	2	A	IP 54	4	7,3
RD 3 G	3	B	IP 54	6	12,5
RD 4	4	B	IP 21	8	12,5
RD 5,2 G	5,2	B	IP 54	13	18,1
RD 7	7	B	IP 21	16	18,1
RD 8,5 G	8,5	C	IP 54	20	44
RD 14	14	D	IP 21	25	30,2

Номинальное напряжение: 3 ~ 400 V, 50/60 Гц

Максимальная допустимая окружающая температура: +40 °C

Выходное напряжение изменяется переключателем с 5 шагами (95V-145V-190V-240V-400V).

Размеры регуляторов RD



RD2



RD4/RD7

RD14



RE2/4/7G

Технические данные регуляторов RE

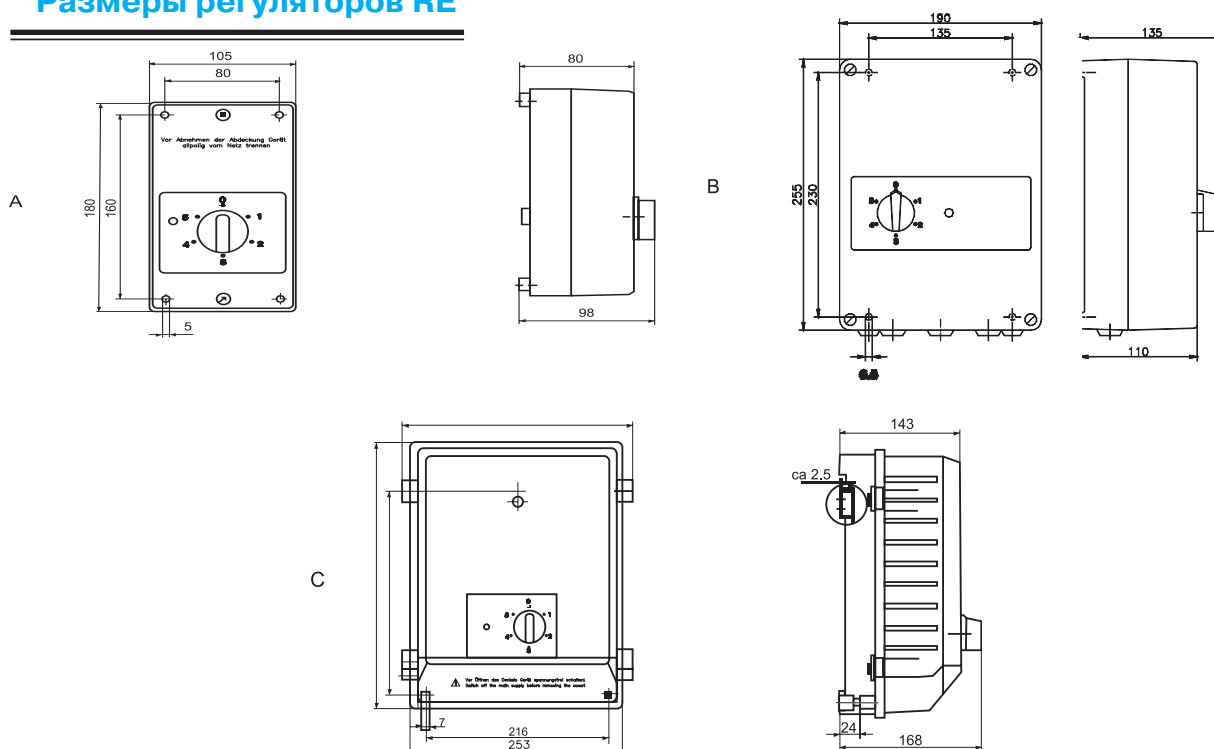
Номинальное напряжение: 1 ~ 230 V, 50/60 Гц

Максимальная допустимая окружающая температура: +40 °C

Выходное напряжение изменяется переключателем с 5 шагами (95V-110V-135V-170V-230V).

Тип	Максимальный ток, А	Рисунок	Степень защиты	Предохранитель на входе	Вес, кг
RE 1,5 G	1,5	A	IP 54	4	2,0
RE 2 G	2	B	IP 54	4	3,4
RE 4 G	4	B	IP 54	8	4,6
RE 7 G	7	B	IP 54	16	6,2
RE 9 G	9	C	IP 54	16	10,5
RE 12	12	C	IP 21	20	10,5
RE 14 G	14	C	IP 54	20	16,5

Размеры регуляторов RE



Установка

Регуляторы устанавливаются на ровной вертикальной поверхности.

Регуляторы должны располагаться в доступных, удобных для обслуживания местах.

Монтаж регулятора необходимо произвести с учетом свободной циркуляции воздуха для охлаждения внутренних цепей.

Определяя место расположения регулятора необходимо исключить попадание на него прямого солнечного света.

К одному регулятору может быть подключено несколько вентиляторов. Однако, общий ток всех двигателей не должен превышать номинальный ток регулятора.

Нельзя устанавливать несколько устройств друг над другом, чтобы избежать эффекта взаимного нагрева.

Дополнительное оборудование

Регуляторы не имеют входа для подключения термоконтактов, по этому для безаварийной работы вентиляторов необходима дополнительная защита.

Рекомендуется, чтобы каждый вентилятор был оборудован отдельным защитным устройством. Например, типа STDT/STET.

Претензии, связанные с выходом из строя двигателей вентиляторов, которые не были защищены при помощи термоконтакта, не принимаются.