

Электронные регуляторы оборотов RIDT9



Электронные регуляторы оборотов RIDT9 предназначены для управления скоростью вращения однофазных двигателей путем плавного изменения подаваемого напряжения. Минимальная и максимальная скорость может быть выставлена внутренними регуляторами (резисторами).

Регуляторы RIDT9 обеспечивают автоматическое обнаружение электропитания, имеют возможность подключения термоконтактов двигателя, защиту от перегрева, NO (открытый контакт) и NC (закрытый контакт) входы для дистанционного управления (включение/выключение). Имеется индикатор работы и аварии, выключатель с подсветкой.

RIDT9 регуляторы имеют два способа запуска: режим «толчка» (начало работы на максимальной скорости) и плавный запуск (начало работы на минимальной скорости), изменяемые установкой или снятием внутренней перемычки.

Характеристики

Корпус	Пластиковый
Напряжение питания	110–240 В переменного тока — 50/60 Гц
Температура окр. среды	20–35 °С
Продолжительность работы в режиме «толчка»	8–10 сек.
Степень защиты	IP54

Максимальный ток, А

RIDT9-30	3
RIDT9-60	6
RIDT9-100	10

Рекомендуемый предохранитель на входе

RIDT9-30	5,0 А 250 В переменного тока
RIDT9-60	10,0 А 250 В переменного тока
RIDT9-100	16,0 А 250 В переменного тока

Электронные регуляторы оборотов STY



Предназначены для регулирования оборотов однофазных двигателей вентиляторов путем плавного изменения подаваемого напряжения (фазное регулирование). Используются для настенного и скрытого монтажа. Возможно одновременное подключение нескольких вентиляторов с учетом того, чтобы их суммарный потребляемый ток не превышал максимальный ток регулятора.

Характеристики	STY-1,5	STY-2,5
Корпус	Пластиковый	
Напряжение питания	230 В переменного тока частотой 50 Гц	
Макс. температура окр. среды	+35 °С	
Степень защиты	IP44	
Ток, А	0,15–1,5	0,25–2,5
Предохранитель	1,5	2,5