

PROPELLER-01

(серия 500)

РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ



НАЗНАЧЕНИЕ

Регулятор оборотов предназначен для регулирования оборотов для однофазных двигателей, для двигателей мощностью до 500 Вт.

Напряжение питания 230 VAC, 50 Hz.

Степень защиты: IP 40.

ОПИСАНИЕ

Регуляторы оборотов предназначены для регулирования производительности вентиляторов путем изменения питающего напряжения (изменение скорости вращения). Обороты двигателя регулируются рукояткой (потенциометром) на лицевой панели корпуса.

Используется для плавного регулирования скорости вращения однофазных вентиляторов в системах вентиляции и кондиционирования.

Выбор режима регулирования (от минимальной до максимальной скорости и наоборот) при помощи переключки внутри корпуса.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ предотвращение сетевых помех благодаря встроенному фильтру;
- ▶ надежная защита двигателя вентилятора при помощи встроенного предохранителя;
- ▶ дополнительный фазосдвигающий демпфирующий конденсатор для нормального формирования синусоиды;
- ▶ ограничение минимальной скорости вращения вентилятора резистором для подстройки;
- ▶ возможно управление несколькими вентиляторами, если общий потребляемый ток не превышает предельно допустимой величины тока регулятора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рекомендуется установка регулятора максимально близко к вентилятору, однако, удаление не более чем на 50 м.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

PROPELLER-01 (серия 500)

- регулятор оборотов