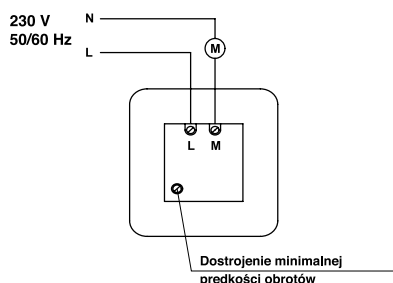


## Regulator prędkości RS-1-300



Schemat podłączenia wentylatora



### Zastosowanie

Stosuje się w systemach wentylacji w celu włączenia/wyłączenia i regulowania prędkości obrotów jednofazowych silników elektrycznych wentylatorów sterowanych napięciem. Jest dopuszczalne sterowanie paroma wentylatorami, jeżeli ogólny użytkowany prąd nie przewyższa skrajnie dopuszczalnej wielkości poboru prądu regulatora.

### Konstrukcja i sterowanie

Obudowa regulatora jest wykonana z plastiku. Regulator odróżnia się wysoką efektywnością oraz dokładnością sterowania. Włączenie na prędkość maksymalną odbywa się za pomocą obrotu pokrętki sterowania. Regulowanie odbywa się od maksymalnego punktu do minimalnego

możliwego punktu napięcia (przy którym wentylator obraca się stabilnie). Punkt minimalnej prędkości obrotów ustala się poprzez regulowany potencjometr na płycie sterowania.

### Zabezpieczenie

W celu zabezpieczenia przed przeciążeniem jest wbudowany wymienny bezpiecznik topikowy.

### Montaż

Regulator jest przeznaczony do montażu na ścianie, jako regulator podtynkowy.

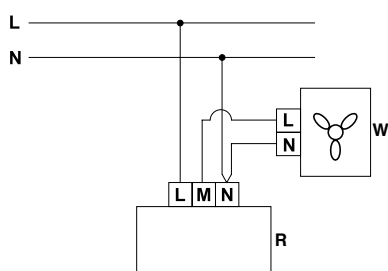
### Dane techniczne

	RS-1-300
Napięcie [V]	1 ~ 230
Pobór prądu [A]	1,5
Wymiary L x W x H [mm]	95x85x60
Maksymalna temperatura otoczenia [°C]	40
Klasa bezpieczeństwa	IP 40
Waga [kg]	0,11

## Regulator prędkości RS-1-400



Schemat podłączenia regulatora



### Zastosowanie

Stosuje się w systemach wentylacji w celu włączenia/wyłączenia i regulowania prędkości obrotów jednofazowych silników elektrycznych wentylatorów sterowanych napięciem. Jest dopuszczalne sterowanie paroma wentylatorami, jeżeli ogólny użytkowany prąd nie przewyższa skrajnie dopuszczalnej wielkości poboru prądu regulatora.

### Konstrukcja i zastosowanie

Obudowa regulatora jest wykonana z plastiku. Regulator wyróżnia się dokładnością sterowania. Włączenie/wyłączenie odbywa się za pomocą pokrętki sterowania. Regulowanie odbywa od minimalnego możliwego punktu napięcia (przy którym wentylator obraca się stabilnie) do maksymalnego punktu. Punkt minimalnej prędkości obrotów można wyznaczyć przez ustawienie regulowanego

potencjometru.

### Zabezpieczenie

Obwód wejściowy regulatora prędkości jest zabezpieczony przed przeciążeniem (obciążeniem) poprzez zmienny bezpiecznik. Regulator jest wyposażony w filtr wysokoczęstotliwościowych zakłóceń.

### Montaż

Regulator jest przeznaczony do montażu na ścianie. Może być zamontowany jako natynkowy lub podtynkowy.

### Dane techniczne

	RS-1-400
Napięcie [V]	1 ~ 230
Pobór prądu [A]	1,8
Wymiary L x W x H [mm]	78x78x63
Maksymalna temperatura otoczenia [°C]	35
Klasa bezpieczeństwa	IP 40
Waga [kg]	0,11