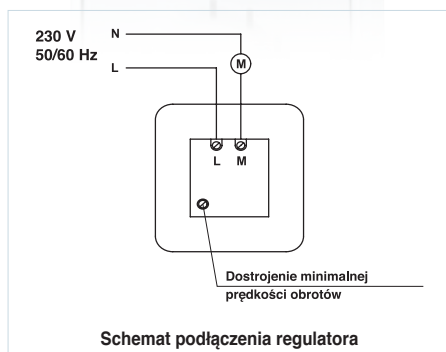


Regulator prędkości  
**RS-1-300**



**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 dopuszczonej wielkości poboru prądu regulatora.

**Konstrukcja i sterowanie**

Obudowa wentylatora jest wykonana z plastiku. Regulator odróżnia się wysoką efektywnością, oraz dokładnością sterowania. Włączenie na prędkość maksymalną odbywa się za pomocą obrotu pokrę-

ła 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.

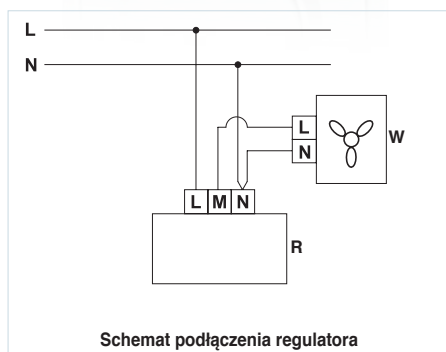
**Montaż**

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

**Charakterystyki techniczne:**

	<b>RS-1-300</b>
Napięcie (V)	1~ 230
Pobór prądu (A)	1,5
Wymiary (mm)	95x85x60
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	40
Klasa bezpieczeństwa	IP 40
Waga (kg)	0,11

Regulator prędkości  
**RS-1-400**



**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 dopuszczonej wielkości poboru prądu regulatora.

**Konstrukcja i zastosowanie**

Obudowa wentylatora jest wykonana z plastiku. Regulator wyróżnia się dokładnością sterowania. Włączenie/wyłączenie odbywa się za pomocą pokręta sterowania. Regulowanie odbywa od minimalnego możliwego punktu napięcia (przy którym wentyla-

tor 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. Występuje jako regulator natynkowy i podtynkowy.

**Charakterystyki techniczne:**

	<b>RS-1-400</b>
Napięcie (V)	1~ 230
Pobór prądu (A)	1,8
Wymiary (mm)	78x78x63
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	35
Klasa bezpieczeństwa	IP 40
Waga (kg)	0,11