

## Tyrystorowy regulator prędkości **BS 1.8**



### ZASTOSOWANIE

Stosuje się w systemach wentylacji w celu włączenia / wyłączenia i regulowania prędkości obrotów

jednofazowych silników elektrycznych wentylatorów sterowanych napięciem. Jest dopuszczalne sterowanie kilkoma wentylatorami, jeżeli ogólny użytkowany prąd nie przewyższa skrajnie dopuszczonej wielkości poboru prądu regulatora.

### KONSTRUKCJA I STEROWANIE

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 wymienny bezpiecznik. Regulator jest wyposażony w filtr wysokoczęstotliwościowych zakłóceń.

### MONTAŻ

Regulator jest przeznaczony do montażu na ścianie. Występuje jako regulator natynkowy i podtynkowy.

**BROOKVENT**

[www.brookvent.pl](http://www.brookvent.pl)

### CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE:

Napięcie (V)	1 ~ 230
Pobór prądu (A)	1,8
Wymiary L x W x H (mm)	78 x 78 x 63
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	35
Klasa bezpieczeństwa	IP 40
Waga (kg)	0,11

