

## Tyrystorowy regulator prędkości **BS 1.5**



### 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 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 wbudowany jest wymienny bezpiecznik topikowy.

### MONTAŻ

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

### CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE:

Napięcie (V)	1 ~ 230
Pobór prądu (A)	1,5
Wymiary L x W x H (mm)	95 x 85 x 60
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	40
Klasa bezpieczeństwa	IP 40
Waga (kg)	0,11

