

## REGULATOR 1F (230V) RS-1-300



**RS-1-300** - Regulator tyrystorowy silników jednofazowych.

### Dane techniczne

#### **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 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.