

# Regulátor otáček RS...PS

- katalogový list
- návod k zapojení

## Regulátor otáček RS...PS



### ■ Použití

Používá se ve ventilačních systémech pro zapnutí/vypnutí regulace otáček jednofázových motorů. Jedním regulátorem lze ovládat synchronně několik ventilátorů, ale jen v případě, že jejich celkový proud nepřekročí maximální přípustnou hodnotu proudu regulátoru.

### ■ Design a ovládání

Kryt regulátoru je vyroben z plastu. Ovládací knoflík je vybaven kontrolkou. Regulátor je vybaven vysokou účinností a přesností řízení. Přepínání se provádí pomocí stisku ovládacího knoflíku. Regulace vychází z minimální na maximální hodnotu napětí pro stabilní chod ventilátoru. Minimální rychlost se nastává pomocí potenciometru na desce plošných spojů. Regulátor je vybaven

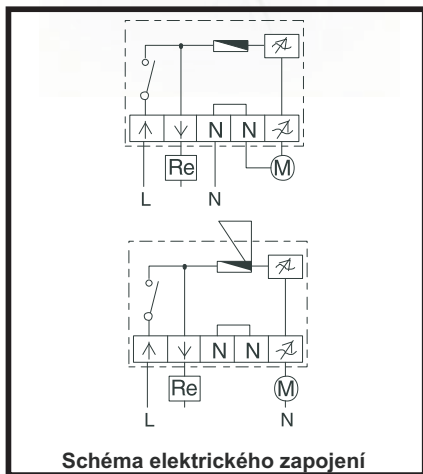
zvláštní svorkou pro připojení 230 V a ovládáním externích zařízení.

### ■ Ochrana

Vstupní obvod regulátoru otáček má tepelnou pojistku proti přetížení. Regulátor je vybaven přechodným filtrem.

### ■ Montáž

Univerzální konstrukce regulátoru umožňuje montáž jak na zeď (varianta H) nebo skrze zeď (varianta V), vhodné pro montáž do standardních krabic.



### Technická data:

	RS-1,5-PS	RS-2,5-PS	RS-4,0-PS
Napětí V/50Hz	230/50	230/50	230/50
Minimální napětí (A)	0,15	0,25	0,4
Maximální napětí (A)	1,5	2,5	4,0
Ostatní rozměry DxŠxV (mm)	82x82x65	82x82x65	82x82x65
Maximální okolní teplota ( C )	35	35	35
Krytí	44	44	44
Hmotnost (kg)	0,24	0,29	0,36