

Technický list č.04 - 02.01.02-02.01.09 - Regulator

Popis

5-stupňový transformátor s TK, 230V

5-stupňový transformátor pro ventilátory s napájecím napětím 230V a s vyvedenými tepelnými kontakty TK. Otáčky ventilátoru se regulují změnou výstupního napětí pomocí přepínače na přední straně transformátoru. Transformátor je vybaven vestavěným relé tepelné ochrany, které přeruší napájecí napětí ventilátoru v případě rozepnutí tepelných kontaktů TK ve vinutí motoru. Relé neplní funkci automatického restartu. Síťové napájení ventilátoru je možné znovu zapnout přepnutím přepínače do polohy „0“ na dobu přibližně 10sec po dostatečném ochladnutí motoru.

Vstupní svorky na prostorový termostat přeruší napájecí napětí ventilátoru při přerušení obvodu. Při dodávce transformátoru jsou svorky standardně propojené. Transformátor je vybaven výstupními svorkami na 230V pro připojení servopohonů uzavíracích klapek, el. ohříváčů nebo jiného externího zařízení. Při polohách přepínače 1 až 5 je na těchto výstupních svorkách vždy 230V. V poloze 0 nebo při přerušení obvodu na svorkách RT a TK jsou výstupní svorky bez napětí. Kontrolka na přední straně signalizuje provoz transformátoru. Výměna pojistek se provádí z vnější strany. Ochranná skříňka je vyrobena z plastu.

Napájecí napětí je 230V, 50/60Hz



Technické parametry

Napětí	230 <sup>V</sup>
Fáze	1 ~
Frekvence	50/60 Hz
Proud	1,5 A
Třída krytí	54 IP
Šířka	105 mm
Výška	203 mm
Hloubka	106 mm
Hmotnost	1,9 kg

Schéma zapojení

Při polohách přepínače 1 až 5 je na výstupních svorkách vždy 230V.

