

Digitální panelový termostat STC-2000 (MH-1210W)

NÁZEV:	Digitální termostat se senzorem NTC
POPIS FUNKCE:	Ovládání elektrické zátěže na základě teploty čidla
POUŽITÍ:	Určen k zabudování do panelu Teplotní kontrolér pro ovládání teplotních aplikací

TECHNICKÉ ÚDAJE:			
Typ (objednací kód):	HW0588	HW0722	HW0524
Model:	STC-2000 (MH-1210W)		
Nastavitelná teplota:	-55°C ~ 120°C, krok 0.1°C		
Hystereze:	0.1°C ~ 30°C, krok 0.1°C		
Opožděný start:	0 ~ 10minut		
Teplotní kalibrace:	-10°C ~ 10°C		
Přesnost měření teploty:	±0.5°C		
Režimy:	topení/chlazení		
Typ kontaktu:	NC		
Zatížení kontaktu max.:	250V, AC, 10A (rezistivní zátěž)		
Jmenovité napětí:	12V DC	24V DC	230V AC
Jmenovitá frekvence:	-	-	50/60Hz
Rozsah napájení:	10.8V - 14.8V DC	19.2V - 28V DC	90 - 253V AC
Odběr proudu, typicky:	-	-	0.05A (230V AC)
Příkon:	typicky 1W		
Životnost (cyklů):	≥100000		
Poloha zabudování:	horizontální, vertikální		
Typ čidla:	NTC, 10K, 3435		
Krytí (přední panel):	IP54		
Elektrické připojení:	svorka 1,2 - spínací kontakt relé, 3,4 - napájení, 5,6 NTC čidlo		
Rozměry panelu:	71x28mm		
Rozměry:	34 x 75 x 85mm (v, š, h)		
Prostředí:	nevýbušné		
Pracovní teplota:	5-50°C		
Hmotnost:	120g		

Montáž a instalace:



Zařízení je určeno pouze do krytých a uzavřených systémů.

1. Před montáží:

- 1.1 Zkontrolujte termostat proti možnému poškození při přepravě.
- 1.2 Informace na typovém štítku porovnejte s provozními daty (typ, napětí, frekvence)

2 Mechanická montáž:

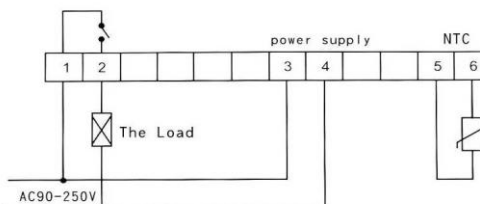
- 2.1 Termostat uchytit do otvoru v panelu (71x28mm)
- 2.2 Oranžové bočnice posuňte až těsně k panelu, dojde k aretaci
- 2.3 Termostat nesmí být zatížen žádným jiným předmětem.
- 2.4 Kabeláž i čidlo termostatu musí být vhodně chráněno před mechanickým poškozením.

3. Elektrické připojení

- 3.1 Připojení smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
- 3.2 Nelze instalovat samostatně v otevřeném prostředí.
- 3.3 Prostor za panelem musí být přístupný jen pro instalaci.
- 3.4 Montáž provádějte vždy bez napětí na vodičích!
- 3.5 Připojovací prvky musí být připojeny na správné svorky.
- 3.6 Po zapojení musí být nasazen plastový ochranný kryt.

4. Údržba

- 4.1 Termostat nevyžaduje údržbu



Výrobce:	Shenzhen Xingda Hengye Technology Co., Ltd.
Dodavatel:	Jaroš Milan, Ke Křížku 363, 39403, Horní Cerekev, info@hwpro.cz