

LEVNÁ A EKONOMICKÁ VERZE REGULÁTORU TEPLoty DO 12 TOPNÝCH ZÓN

Naše nejúspěšnější platforma regulátorů kombinuje základní funkce s pokročilou technologií regulace APS pro přesné řízení teploty horkých vtoků. Výkonný regulátor v kompaktní jednotce, která pomáhá zlepšovat kvalitu dílů a minimalizovat zmetkovitost. Optimalizujte proces u jakéhokoli horkého systému a pomocí technologie TempMaster získáte plný potenciál vašich operací.

KLÍČOVÉ FUNKCE

INTUITIVNÍ BAREVNÝ DISPLEJ S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU

- Jednoduché a uživatelsky přívětivé ovládaní.
- Umožňuje okamžité seznámení.
- Monitorujete až 12 zón současně.

INTEGROVANÉ ŘÍDICÍ KARTY 15 AMP.

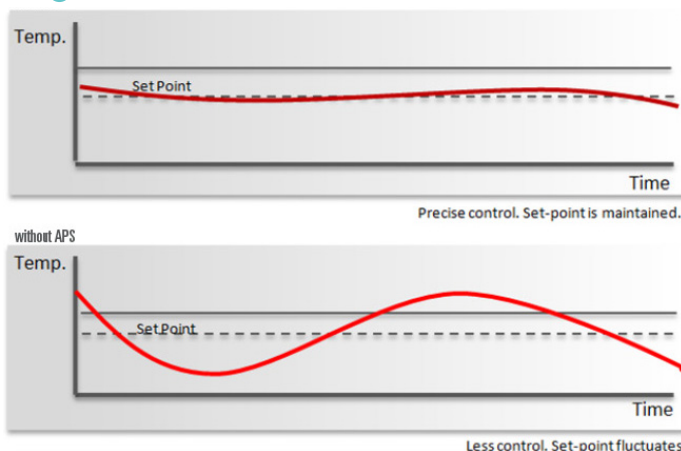
- Možnost ovládaní širokého rozsahu horkých zón od špiček trysek po větší rozdělovače.
- Zabudované pojistky topení a termočlánek.
- Snadno přístupný z horní a dolní části skříně.

KOMPAKTNÍ, STOHOVATELNÉ PŘEVODNÉ SKŘÍŇE

- Zabírá malý prostor, kompaktní řešení.
- Může být umístěn téměř kdekoli.
- K dispozici v 6 nebo 12 konfiguracích zóny.
- Velmi nízká hmotnost (jen 5 kg).

DVOULETÁ KOMPLETNÍ ZÁRUKA

- Bezstarostné pokrytí případných vad.
- Záruka pokrývá všechny komponenty (kromě pojistek).



Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Mode
250	250	250	250	Mode
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Tool
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	Tool
Probe 5	Probe 6	Probe 7	Probe 8	PgDn
250	250	250	250	PgDn
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Display
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	Display
Probe 9	Probe 10	Probe 11	Probe 12	Display
250	250	250	250	Display
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	
Mode STOP				Status NORMAL

Jednoduchá dotyková obrazovka

MOŽNOSTI

VLASTNOSTI REGULÁTORU	PROVOZNÍ VLASTNOSTI	VLASTNOSTI OCHRANY	ALARMY
APS (adaptivní procesní systém)	Auto/Manuální řízení	Pojistky výkonu v regulátoru	Zvukový alarm
Fázová modulace, rychlý ohřev	Zóna "zapnuto"; "vypnuto" a "uzamknuto"	Pojistky termočláčku v regulátoru	Světelný alarm
Možnost kalibrace u zákazníka	Nabídka „Automatické uložení“	Soft start	Konfigurace alarmu zóny
Podřízenost řízení termočláčku (Manuální)	Úschovna forem (12)	Průběžná detekce poruchy uzemnění	(+) Vysoká teplota
Automatický pohotovostní / alarmový výstup	USB konektor	Měření proudu	(-) Nízká teplota
Kontrola vlhkosti v topném elementu, hlášení Alarm	MONITOROVÁNÍ / PODÁVÁNÍ INFORMACÍ	Ochrana proti přetížení	Otevřen T/C (nastavitelný % výstup)
T/C roztřídění	2-D graf průběhu topení	Ochrana proti zkratu	T/C obráceně
Možnost převodu vstupu Delta / Trojúhelník		Detekce úniku plastu (manuální)	Přerušena pojistka
Jistič dimenzovaný pro zatížení		Automatická diagnostika topných prvků	Přerušeno topení
Ovládání rozhraní autopilota		Indikace poruchy LED (skenování)	Zkrat topení / vlhkost
Nadstavení limitu teploty			Detekce poruchy uzemnění
Nadstavení limitu příkonu			Detekce úniku plastu
Nadstavení limitu výkonu topení			
Jednotný postup ohřevu			

SPECIFIKACE

Použitý interface	Plně dotyková obrazovka
Velikost obrazovky	5.4"
Rozměry skříně	36cm x 39cm x 20cm (14" x 15" x 8")
# zón (Max)	6 nebo 12
Řídicí algoritmus	APS (Adaptivní řídicí Systém)
Řízení proudu	Fázová modulace a rychlý ohřev (časově řízený, nulové křížení)
Výstup teploty	1 (°C nebo °F)
Čas odezvy na změnu teploty	8.3 ms při 60 Hz
Měřítka teploty	°C nebo °F (Softwarově volitelný)
Termočlánek	J nebo K-Typ (Softwarově volitelný)
Rozsah teploty	0 - 472°C (32 - 882°F)
Výstup napětí (Max)	264 VAC
Vstupní napětí	200/240v 3P Delta nebo 380/440v 3P hvězda (480v, 3P w transformer)
Frekvence	50 - 60 Hz Automaticky přepínaný
Teplota okolí	5 - 45°C (41 - 113°F)
Dovolená vlhkost prostředí	Až do 95% nekondenzovaný
Detekce zkratu na kostru	40mA na zónu
Výstup alarmu	Uzavírací kontaktní relé 5A, 230V (Max)
T/C konektor	Různé možnosti jsou dostupné
Silový (proudový) konektor	Různé možnosti jsou dostupné
Ochrana vstupu	63mA Nano pojistka na obou T/C okruzích
Ochrana přetížení	Polovodičová pojistka na obou okruzích
Pojistky topení	15A @ 220V Super Fast Blow Type (FF)
Módy regulace	Uzavřený okruh (Auto), Otevřený okruh (Manualní), Pohotovostní, Rychlý ohřev, Podřízenost
PC port	Serial, USB a Ethernet
LED indikace	Scan
Jazyk	English, French, German, Spanish, Polish, Russian, Chinese, Japanese, Czech, Italian, Hungarian, Turkish



ZAHRNUJE:

- 4.8m (15') délky kabely k formě
- Rychlý návod obsluhy

