

CT CITHERM 6.0

programovatelný termostat

Systém pro optimalizaci teplotních režimů kontejnerů

CT CITHERM 6.0 slouží k měření teplot, jejich vyhodnocení a následnému řízení různých zařízení pomocí bezpotenciálových kontaktů. Je speciálně vyvinut pro použití v systémech, kde je potřeba v závislosti na teplotě okolí topit i chladit. Přístroj má dvě teplotní digitální čidla. Nastavuje se pomocí PC a pomocí tří tlačítek na předním panelu lze testovat jeho funkce. Součástí jsou vnitřní hodiny – lze nastavit dva režimy.

Systém je určen především telekomunikační kontejnery s klimatizací, ventilátorem a topením. Využívá chladnějšího venkovního vzduchu a šetří provoz klimatizace.

Technická data:

- ❖ snímání teplot: 2 digitální čidla s přesností $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ❖ napájení: 12-60V DC (230V AC)
- ❖ výstupy:
 - 2 bezpotenciálové kontakty – $I_{\text{max}} = 10\text{A}$ (trvalý proud při AC 230V)
 - tranzistorový výstup 10A / 12 ÷ 60V DC
 - freecooling 0-10 V DC - plynu regulovatelné
 - 4 alarmové výstupy
- ❖ vstupy: 3 – nastavení prodlevy sepnutí
- ❖ ovládání: 3 tlačítka
- ❖ zobrazování: 17 LED diod



Vysoká přesnost měření teplot

Úspora energií a nákladů

Variabilita nastavení dle požadavku

Alarmová hlášení

Nízká cena

Funkce:

- ❖ Měření teplot teplotními čidly umístěnými na různých místech.
- ❖ Pomocí uživatelsky definovaných funkcí lze nastavit až 16 termostatů.

Výchozí nastavení:

- IN 1 – AC fail
- IN 2 – Fire
- IN 3 – Neobsazeno
- OUT 1 – Klimatizace
- OUT 2 – Topení
- OUT 3 – Ventilátor
- OUT 4 – Freecooling 0-10V
- T1 – Venkovní teplota
- T2 – Vnitřní teplota

Vždy jen nejlepší výsledky

Naše společnost věnuje trvalou péči řízení kvality výroby, o čemž svědčí vlastnictví certifikátu **ISO 9001:2008**.



ISO 9001:2008 a OHSAS 18001:2007
TAYLLOR & COX s.r.o.

CanTech s.r.o.

Potoční ul. č.p. 2173/40
787 01 Šumperk

Tel. : +420 583 250 991, +420 583 250 995

Fax : +420 583 251 117

Web : www.cantech.cz

E-mail : cantech@cantech.cz