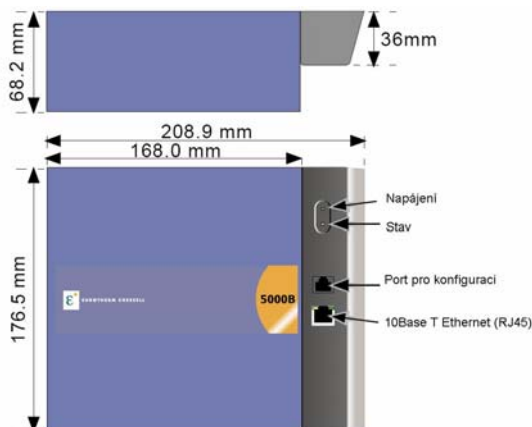


Digitální měřicí ústředna

Zapisače Eurotherm řady 5000 jsou navrženy pro správu a přenos dat se zaručením integrity a bezpečnosti ukládaných dat. Zpracování a zobrazení na PC dat pomocí softwaru Bridge a Review. Až 12 nastavitelných vstupů, volitelný vzhled a uživatelsky definovatelné obrazovky. Ukládání dat do vnitřní Flash 13,25 Mb paměti a odesílání přes Ethernet.

- Zobrazení a zpracování dat na připojeném PC
- Archivace: Ethernet
- Velmi rychlé snímání vstupů v intervalu 125 ms
- 13,25 Mb vnitřní flash paměť pro uchování dat
- Review lite, full Bridge a konfigurační software jako standard
- Až 12 nastavitelných vstupních kanálů
- Až 7 přepínacích relé (1 standard)
- Dělení vstupů až do 6 skupin (6 zapisačů v jednom)
- Uživatelsky definovatelné obrazovky, linearizace
- Funkce Batch - možnost třídění záznamů podle šarže
- Auditor - pro splnění požadavků 21 CRF Part 11
- Event - 6x izolovaný kontaktní vstup
- Časovače, sčítače, čítače a matematické funkce
- Komunikace RS232/485, fce. Modbus Master

Fyzické rozměry zapisače:



Použití:

- Aplikace vyžadující dobře čitelný zápis pro dokonalou analýzu dat
- Vzdálené sledování procesů, on-line připojení přes Ethernet do místnosti operátora, archivace na připojeném PC.
- Rychlé snímání vstupů 125ms
- Odesílání varovných hlášení na e-mail

Počet vstupů:

6, 12

Typ vstupu:

mV, V, mA (nutný bočník), termočlánek, RTD (2/3-vodičový), odporový, kontaktní

Montáž: DIN lišta, na zeď

Napájení: 18-30 Vdc

Funkce: Event vstup (až 2x 6 vstupů), rozdělení vstupů do 6 skupin, Auditor (21 CRF Part 11), matematické fce., sčítače, časovače, čítače, uživatelská linearizační křivka, 6x uživatelská obrazovka, log. stupnice, automatické přepínání zimní/letní čas, RS232/485 Modbus Master

Alarmy: pro každý vstup 4 nezávislé alarmy (až 7 výstupních relé)

Volitelný vzhled: vertikální zápis, horizontální zápis, vertikální bargrafy, horizontální bargrafy, číselné hodnoty, kruhový, vlastní graficky definovatelný

Software: konfigurační software, Bridge (full), Review (lite, full)

Nastavení: on-line přes PC (full Bridge) po Ethernetu, off-line editace (konfigurační editor)

Bezpečnost:

4 úrovně přístupu (definovatelné)

Krytí: IP20

Operační teplota: 0 až 50°C

Zapojení vstupů:

