

CUNTECH



PAINEL DE CONTROLE DE DETECÇÃO DE
CHAMA e GÁS: - UPES

PAINEL DE CONTROLE DE DETECÇÃO DE CHAMA & GÁS: CTH - UPES

O CTH - UPES é um avançado painel de controle multi-funções de detecção de gás, projetado para atender a maior flexibilidade exigida pelo mercado. O operador pode ver rapidamente todas as informações necessárias sobre seus detectores de gás e chama. O visor mostra os níveis de gás de todos os detectores e permite ajustar e testar o sistema usando os botões no painel frontal.

O CTH - UPES pode operar de forma independente ou fazendo interface com sistemas de controle que usam comunicação RS-485 Modbus-RTU.

É um Sistema de Controle baseado em um rack de 19 polegadas para monitorar até 16 Detectores de Gás e Chama por rack. Os Detectores de Gás são alimentados e monitorados independentemente, com um visor de nível de gás separado para cada um.

O painel frontal do CTH - UPES incorpora uma tela de LCD com duas linhas de 16 caracteres, cinco botões de controle para programação, calibração e reset do sistema. Fornece aos usuários uma leitura digital do nível de concentração do gás de cada canal indicado. Cada canal é exibido por 20 segundos antes de passar para o canal seguinte. As condições de falha e de calibração também são exibidas no visor digital



Principais características

- Desenho modular, de expansão ilimitada;
- Display individual para cada detector;
- Saída de 4-20 mA por canal;
- 03 Relés programáveis por canal;
- Relé de falha;
- Calibração de rotina pelo painel frontal.
- Saída RS-485 Modbus RTU compatível com CLP's, SCADA, entre outros sistemas de monitoração.

Especificação

- Voltagem: 110 Vac - 60 Hz
24 Vcc / 18 a 32 Vcc;
- Umidade: % 0 - 90% não condensado;
- Temperatura de operação: - 40 °C - 70 °C;

Aprovações



Contech