



O A 202 é um sistema aquisitor de dados altamente versátil, que possibilita o registro e monitoramento de detectores transmissores de saída analógica para um PC, efetuado através de um sistema supervisor IHM 301. Dispõe de várias entradas analógicas configuráveis, comunicação serial isolada galvanicamente padrão RS 485. LOG de dados para até 2MB de registros e alarmes configuráveis. Saida a relé uma entrada digital, instalado em caixa.

Software completo para sistemas de detecção de gases, sendo extremamente flexível, possibilita a criação das principais ferramentas necessárias para atingir a excelência em um software de monitoramento, controle e registros de dados de todos os eventos.

Possui uma interface intuitiva, e dentre suas funcionalidades, possibilita a inclusão de telas, gráficos, sinópticos personalizados, relatórios de vários formatos, monitoramento de alarmes, comunicação á distância via internet / Intranet / Wifi / Rádio / Base de dados criptografadas, compacta e segura, alarmes visuais e de voz (sintética ou personalizada) controle remoto dos instrumentos e possibilidade de expansão.

Características Técnicas

Entradas/Bloco: 8 canais

Entradas configuráveis: Corrente 0-20 mA , 4-20mA ,
Tensão 0-10 VCC , 0-5 VCC

Precisão de leitura: +/- 0,3% F.E. a 20°C.

Conversor A/D: 16 Bits de resolução

Leitura: 900ms/8 canais

Estabilidade Térmica: 100 ppm

Alarme: 2 saídas a relé contato NA - 3A/250 V.

Ação do Alarme: Desligado, Baixa e Alta, Burnout

Memória (opcional): 2MB

Sinalização: Tipo LED para energização, alarmes, trigger e comunicação serial.

Configuração: depende do sensor utilizado.

Comunicação: RS485

Protocolo: Modbus RTU

Paridade: Par,Ímpar,Nenhum.

Software: Monitoramento e Configuração acompanham o produto

Conversor de sinais: USB para RS 485 (padrão 1.0, 1.1 e 2.0)

Alimentação: 85 a 265 VCA/VCC - 47 a 63 Hz

Consumo: 6VA

Temperatura de Operação: -10°C á 55°C.

Umidade Relativa: 5 a 95% não condensável

Grau de proteção: IP 40.

Invólucro: caixa ABS proteção IP56.

