

UNIDADE DE CONTROLE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Unidade do controlador de detecção de gás é utilizada para monitoramento centralizado e alerta de concentrações perigosas de gases. Os sinais de entrada para o controlador são armazenados desde as unidades locais de detecção de gás dos tipos Basic, Premium e Heavy Duty por meio do feldbus RS485 ou comunicação analógica. Em total, 96 sensores de detecção de gás podem ser conectados por meio de feldbus + 4 vias analógicas, diretamente do controlador (+28 adicionais se módulos de expansão forem inseridos). A Unidade de controle possui quatro relés de alarme para controladores externos de alarme em circuito. É possível ter relés e ciclos de cabeamento adicionais do sensor adicionando-se módulos de expansão ao controlador. A cada unidade local de detecção de gás é atribuído um endereço exclusivo no Controlador e, por meio de comunicação contínua com o GDU individual, o Controlador reage aos sinais de alarme do GDU local. O ajuste dos parâmetros e o estado atual de cada GDU local podem ser lidos no display do Controlador.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fonte de alimentação	24 V CC ± 20 %
Consumo de energia	4 W, 150 mA
Tensão para transmissor	24 V CC
Relé de alarme (4) falha (1)	250 V CA, 5 A
Transceptor	RS 485 / 19.200 bauds
Umidade	15 a 95%

Temperatura de trabalho	-5 °C a +40 °C
Temperatura de armazen.	0°C a +40°
Cor	RAL 7035
Grau de proteção	IP40
Peso	0,3 kg
Dimensões	106 x 110 x 62 mm

CÓDIGO

B6GDDANUC