

### DESCRIÇÃO

O modelo ALM-CO é um detector de monóxido de carbono que possui ligação em AC, podendo ser ligado direto na rede elétrica.

Este detector utiliza tecnologia avançada para monitorar os níveis de CO.

Se compõe de 3 led's de indicação:

- verde: para operação normal;
- amarelo: para indicação de falha;
- vermelho: indicação de alarme.

Possui saída de relé para conexão de uma válvula de bloqueio de fluxo.

### BENEFÍCIOS

Alimentação: 90 ~280Vac

Pode ser instalado direto na rede elétrica

Este equipamento fornece segurança, pois em caso de níveis perigosos de monóxido de carbono, emitirá sinais acústicos de advertência.

### CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalação: Ligação pode ser feita direto na rede elétrica.
- Alerta sonoro: 85dB
- Possui tecla de teste/reset
- Leds de indicação:  
Verde: Indicação de operação normal  
Vermelho: indicação de alarme  
Amarelo: indicação de alarme
- Alimentação: 90 ~ 280Vac
- Conforme a norma UL 2034

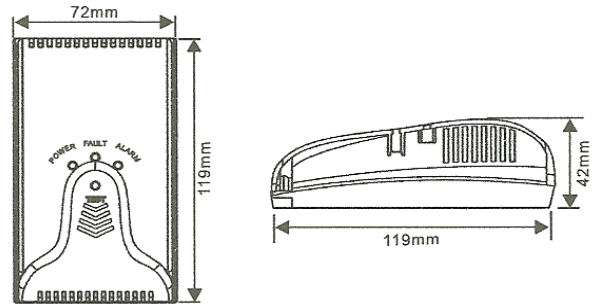
## ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura de funcionamento: 40° a 38°C
- Umidade relativa: 5% a 95%
- Inclui tecla de teste/reset: Se pressionado e liberado durante a operação normal, simulará eletronicamente a presença de CO e fará com que a unidade entre em alarme. Este teste poderá ser feito para garantir operação apropriada em caso de alarme real.
- De acordo com UL 2034 o sensor não alarmará se os níveis de CO estiverem abaixo de 30ppm. Ocasionará o alarme quando atingir os níveis correspondentes:

70ppm concentração de CO	60 – 240min
150ppm concentração de CO	10 – 50 min
400ppm concentração de CO	4 – 15 min

- O detector ALM-CO possui uma sirene piezoelétrica interna com intensidade sonora de aproximadamente 85dB(a 3 metros).
- Quando houver detecção de CO em níveis perigosos, o detector emitirá 4 beeps curtos seguido de 5 segundos de silêncio e novamente 4 beeps curtos

## DIMENSIONAMENTO



## DETALHES TÉCNICOS

Modelo: ALM-CO  
Tensão de Alimentação: 90 - 280Vac  
Potência sonora: 85dB (a 3 metros)  
Temperatura funcionamento: 4°C a 38°C  
Umidade relativa: 5% a 95%  
Sensor: Fotoelétrico  
Dimensões(A x L x P):119 x 72 x 42mm  
Peso: 130g  
Possui saída para conexão de válvula de bloqueio de fluxo  
Led's de indicação.: verde, vermelho e amarelo

### Distribuído por:

Segurança Industrial Equipamentos  
Fone/Fax: (41) 4063-9687 ou 3287-1364  
[cml@segind.com.br](mailto:cml@segind.com.br) - [segindbr@hotmail.com](mailto:segindbr@hotmail.com)  
[www.segind.com.br](http://www.segind.com.br)