

Os indicadores digitais de tensão da série AMB TECHNOLOGY produzidos pela LOEFER DO BRASIL são indicados para medições onde haja necessidade de precisão e alta estabilidade aliada à suportabilidade de distúrbios de rede como surtos e impulsos freqüentes..

Eles são produzidos dentro da mais alta consciência de qualidade, confeccionados com componentes selecionados e atendem às mais exigentes solicitações. Display de led 13 mm x 8 mm de alto brilho e baixo consumo, propiciando uma vida útil mais longa ao equipamento.

Indicado para monitoração de rede em subestações de energia elétrica, possui excelente estabilidade e precisão

Os indicadores digitais de tensão AMB são produzidos para entrada CA ou CC do sinal a ser monitorado.

Sob encomenda pode ser fornecido com sinal CC/CA simultâneo no mesmo aparelho.

Há duas séries, uma denominada **IDV-200A indicador digital de tensão** com entrada única em CA ou CC, e outra denominada **IDV-200AD** com entrada dupla para CC e CA.

Saída de corrente proporcional a entrada, graduada em 4 a 20 mA como padrão, podendo ter outros valores quando solicitado.

Ensaio de Impulso e Surto obedecem as normas ANSI e IEEC.

Suportabilidade eletromagnética 0,5 Tesla.

Circuito de Entrada e de Saída protegidos contra espúrios e surtos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação universal na faixa de 35 Volts a 265 Volts em corrente alternada ou contínua, CA / CC. Sob consulta outras tensões são fornecidas.

Tensão de Entrada: 0~xVolts com **MÁXIMO** de 1000 Volts.

Sobre tensão de entrada: 1500 Volts / 1 minuto.

Linearidade: CA / CC : 0,25% (fs).

Repetibilidade: CA / CC : 0,25% (fs).

Saída de Corrente: 4 a 20 mA

Precisão: 0,5% - Ref: Fundo de escala

Resolução: 50uA/A

Carga máxima admissível: 500 Ohms

Ambiente Operação: 0 a 70 °C

Armazenagem e Transporte: -15 a + 70 °C

Umidade Relativa: ≤75% (média anual)

Vantagens adquiridas com o indicador digital de tensão AMB.

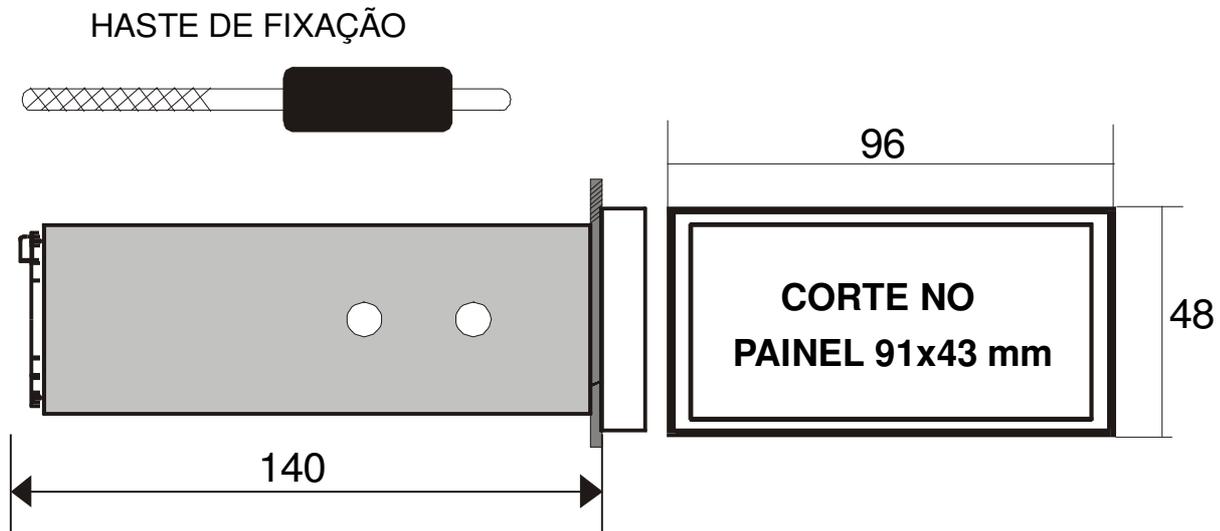
Entrada de tensão com nível alto, quando comparado aos concorrentes: 1000Volts.

Gabinete plástico com dimensões reduzidas, ideal para painéis com pouco espaço.

Baixa emanação de calor.

Gabinete em ABS em formato DIN 48x96x135 mm com grau de proteção IP-40

DIMENSÕES



ESQUAMA DE LIGAÇÃO

