



AMPÉMETRO

Os indicadores digitais de corrente da série AMB TECHNOLOGY produzidos pela LOEFER DO BRASIL são indicados para medições onde haja necessidade de precisão e alta estabilidade aliada a suportabilidade a surtos e impulsos freqüentes. São produzidos dentro da mais alta consciência de qualidade, confeccionados com componentes selecionados atendendo às mais exigentes solicitações.

Sistema de rampa dupla garante grande precisão e repetibilidade .

Possui ainda zeramento automático para entrada nula.

O indicador digital de corrente AMB é produzido para entrada AC ou DC do sinal a ser monitorado.

Sob encomenda pode ser fornecido com sinal AC/DC simultâneo no mesmo aparelho.

Há duas séries , uma denominada **IDC-200A** ,indicador digital de corrente com entrada única em AC ou DC, e outra denominada **IDC-200AD** com entrada dupla para AC e DC.

**VANTAGENS ADQUIRIDAS COM O INDICADOR DIGITAL AMB.**

Entrada de corrente AC/DC .

Gabinete plástico com dimensões reduzida, ideal para lugares com pouco espaço.

Baixa emissão de calor.

Formato DIN 48x96x135 mm com grau de proteção IP-30.

Abaixo estão as denominações e especificações para engenharia e compras.

### Características Técnicas:

**Alimentação** por fonte chaveada com seleção automática de MODO e VOLTAGEM na faixa de 35 Volts a 265 Volts em corrente alternada ou contínua, CA/CC.

**Corrente de Entrada:** 0~xAmper

**Relação Corrente/Tensão (CC):** 1.000 A / 100 mV ou 1000 A / 60 mV (uso de SHUNT)

**Relação Corrente /Corrente (AC):** 10.000 A / 5 A

**Sobre corrente de entrada :** + 50% de  $I_n$  / 1minuto.

**Linearidade:** AC / DC :  $\pm 0,25\%$  (fs).

**Repetibilidade:** AC / DC :  $\pm 0,25\%$  (fs).

**Ambiente.** Operação: 0 a 70 °C; Armazenagem e Transporte: -25 a + 75 °C; Umidade Relativa:  $\leq 75\%$  (média anual)

### ITENS COMUNS:

Display de led vermelho 13 mm x 8 mm de alto brilho e baixo consumo, propiciando uma vida útil mais longa ao equipamento.

A graduação da escala pode assumir os valores em **mA**; **A**; **KA**

**Os valores expressos são orientativos, consulte o nosso suporte técnico para melhor adequação as necessidades presentes.**