# DC48B A (10A)

DC48B A (10A), Instrumentação digital: Amperímetros / Indicador de processo

Código: M20216. **DESCATALOGADO**

> Escala: 10 Acc
> Sistema: CC
> Medida: Directa: 10 Acc
> Fixação: Painel
> Módulos: 48 x 48

## Descrição

- Totalmente programável: escala, relação de transformação, etc. (excepto frequencímetros)
- Medição de V, A, Hz ou °C.
- Medição do verdadeiro valor eficaz (TRMS), tipos em CA
- Excelente relação qualidade/preço
- Medição de valores máximos e mínimos
- Possibilidade de saída de relé, consoante os tipos

## Aplicativo

Para indicar, num visor digital de 4 dígitos de elevada luminosidade, a tensão, corrente, frequência ou temperatura instantânea, bem como os seus valores máximos e mínimos, de uma linha de média ou baixa tensão.

Data de criação: 13/01/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

# DC48B A (10A)

Instrumentação digital

Código: M20216.

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

| | |
|---|---|
| Consumo | 4 VA |
| Frequência | 40...70 Hz. |
| Tensão nominal | 115...230 Vc.a. (± 10%) |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 48 x 48 x 0 (mm) |
| Envolvente | ABS V0 |
| Peso (kg) | 0,23 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | IP 20 (Terminals & case), IP 54 (Front), IP 65 (with front protection) |
| Temperatura de armazenamento | 0...+65 °C |
| Temperatura de trabalho | -40...+70 °C |

### Circuito de medição de corrente

| | |
|---|---|
| Isolamento entre entrada e saída | Tensión de prueba: 3 kV, 50Hz,1min / Test de impulsos: 4 kV (1,2/50 µs) |
| Número de amostras por ciclo | 32 |
| Resolução | 10 bits |

### Interface do utilizador

| | |
|---|---|
| Indicador de excesso de escala | ---- |
| LED | 2 |
| Casa decimal | Programable |
| Intervalo | 0...9999 (c.a.) / -1999...9999 (c.c.) |
| Tipo de visor | 7 segmentos (4 dígitos) |

### Normas

| | |
|---|---|
| Normas | IEC 1010, IEC 348, IEC 664, EN50081-1, EN50082-1 |

### Precisão na medição

| | |
|---|---|
| Medição de corrente de fase | ± 0,5 % FE (± 1 dígito) |

DC-B
Instrumento digital

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Sistema | Medida | Módulos |
|---|---|---|---|---|---|

Amperímetros / Indicadores de processo

# DC48B A (10A)

Instrumentação digital

Código: M20216.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Sistema | Medida | Módulos |
|---|---|---|---|---|---|
| M20226. | DC72B A (10A) | 10 Acc | CC | Directa | 72 x 72 |

Todos os instrumentos de CA medem de verdade o valor eficaz Para outras alimentações ver tabela de codificação (Alimentação 110 Vc.c. Não disponível)

Data de criação: 13/01/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.