



DC48B A (10A)

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

Código: M20212. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Escala: 10 Aca
- > Sistema: CA
- > Medida: Directa: 10 Aca
- > 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.



DC48B A (10A)

Instrumentação digital

Código: M20212.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

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

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 48 x 48 x 0 (mm) |
| Envolvente | ABS V0 |
| Peso (kg) | 0,24 |

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 μ s) |
| 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 | $\pm 0,5\%$ FE (± 1 dígito) |
|-----------------------------|----------------------------------|

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