



## 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 $\mu$ 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 ( $\pm 1$ 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)