



DC72B MD

DC72B MD, Instrumentação digital: Amperímetros com relé

Código: M2022A. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Escala: ... / 5 Aca
- > Sistema: CA
- > Medida: Directa: 5 Aca Transformador: ... / 5 Aca 1 Relé
- > Fixação: Pannel
- > Módulos: 72 x 72

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.



DC72B MD

Instrumentação digital

Código: M2022A.

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.	72 x 72 x 85,5 (mm)
Envolvente	ABS V0
Peso (kg)	0,24

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 (terminais e caixa), IP 54 (frontal), IP 65 (com proteção)
Temperatura de armazenamento	0...+65 °C
Temperatura de trabalho	-40...+70 °C

Normas

Certificações	VDE
Normas	IEC 1010, IEC 348, IEC 664, EN50081-1, EN50082-1, VDE0435, VDE0700, VDE0110, VDE0106

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	5
Casa decimal	Programable
Intervalo	0...9999 (c.a.) / -1999...9999 (c.c.)
Tipo de visor	7 segmentos (4 dígitos)

Saídas digitais de relés

Isolamento entre contacto e bobina	4000 Vc.a.
Isolamento entre contacto	1000 Vc.a.
Resistência de isolamento	500 V (> 1000 M Ω)
Carga resistiva (máx.)	2000 VA
Tensão máxima de contactos abertos	250 Vca
Vida elétrica	> 100000 operaciones



DC72B MD

Instrumentação digital

Código: M2022A.

Vida mecânica

>10000000 manobras

Precisão na medição

Medição de corrente de fase

$\pm 0,5 \% \text{ FE } (\pm 1 \text{ dígito})$

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