



DC48B A (10A)

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

Código: M20212. DESCATALOGADO

- > Escala: 10 Aca
- > Sistema: CA
- > Medida: Directa: 10 Aca
- > Fixação: Pannel
- > 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. (± 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 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
Voltímetros / Indicadores de processo					



DC48B A (10A)

Instrumentação digital

Código: M20212.

CÓDIGO	MODELO	Escala	Sistema	Medida	Módulos
M20210.	DC48B V (150,300,600V)	150, 300, 600 Vca	CA	Directa	48 x 48
M20220.	DC72B V (150,300,600V)	150, 300, 600 Vca	CA	Directa	72 x 72
M20213.	DC48B V (10,50,200V)	10, 50, 200 Vcc	CC	Directa	48 x 48
M20223.	DC72B V (10,50,200V)	10, 50, 200 Vcc	CC	Directa	72 x 72
M20214.	DC48B V (600V)	600 Vcc	CC	-600V / + 600 Vcc	48 x 48
M20224.	DC72B V (600V)	600 Vcc	CC	-600 / + 600 Vcc	72 x 72
M20217.	DC48B mV (60,150,200mV)	60, 150, 200 mVcc	CC	Directa	48 x 48
M20227.	DC72B mV (60,150,200mV)	60, 150, 200 mVcc	CC	Directa	72 x 72
Amperímetros / Indicadores de processo					
M20211.	DC48B A (... / 5A)	... / 5 Aca	CA	Directa	48 x 48
M20221.	DC72B A (... / 5A)	... / 5 Aca	CA	Directa	72 x 72
M20212.	DC48B A (10A)	10 Aca	CA	Directa	48 x 48
M20222.	DC72B A (10A)	10 Aca	CA	Directa	72 x 72
M20215.	DC48B A (5,20,200mA)	5, 20, 200 mAcc	CC	Directa	48 x 48
M20225.	DC72B A (5,20,200mA)	5, 20, 200 mAcc	CC	Directa	72 x 72
M20216.	DC48B A (10A)	10 Acc	CC	Directa	48 x 48
M20226.	DC72B A (10A)	10 Acc	CC	Directa	72 x 72
M2022A.	DC72B MD	... / 5 Aca	CA	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)