



DC48B A (.../5A)

DC48B A (.../5A), Instrumentación digital: Amperímetro / Indicador de proceso

Código: M20211. DESCATALOGADO

- > Escala: ... / 5 Aca
- > Sistema: CA
- > Medida: Directa: 5 Aca Transformador: ... / 5 Aca
- > Fijación: Panel
- > Módulos: 48 x 48

Descripción

- Totalmente programable: escala, relación de transformación, etc. (excepto frecuencímetros)
- Medida de V, A, Hz ó °C.
- Medición en verdadero valor eficaz (TRMS), tipos en CA.
- Excelente relación calidad / precio
- Medida de máximos y mínimos
- Posibilidad de salida de relé, según tipos

Aplicación

Para indicar en un visualizador digital de 4 dígitos, de alta luminosidad, la tensión, la corriente, la frecuencia o la temperatura instantánea, así como su máximo y su mínimo, de una línea tanto en media como en baja tensión.



DC48B A (.../5A)

Indicador digital para panel

Código: M20211.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	4 VA
Frecuencia	40...70 Hz.
Tensión nominal	115...230 Vc.a. (± 10%)
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	48 x 48 x 0 (mm)
Envolvente	PC/ABS V0
Peso Neto (kg)	0,19
Características ambientales	
Grado de protección	IP 20 (Bornes y caja), IP 54 (Frontal), IP 65 (con protección)
Temperatura de almacenamiento	0...+65 °C
Temperatura de trabajo	-40...+70 °C
Circuito de medida de corriente	
Aislamiento entre entrada y medida	Tensión de prueba: 3 kV, 50Hz,1min / Test de impulsos: 4 kV (1,2/50 µs)
Nº de muestras por ciclo	32
Resolución	10 bits
Interface usuario	
Indicador de exceso escala	----
LED	2
Punto decimal	Programable
Rango	0...9999 (c.a.) / -1999...9999 (c.c.)
Tipo display	7 segmentos (4 dígitos)
Normas	
Normas	IEC 1010, IEC 348, IEC 664, EN50081-1, EN50082-1
Precisión de medidas	
Medida de corriente de fase	± 0,5 % FE (± 1 dígito)

DC-B
Instrumento digital

CÓDIGO	TIPO	Escala	Sistema	Medida	Módulos
Voltímetros / Indicadores de proceso					



DC48B A (.../5A)

Indicador digital para panel

Código: M20211.

CÓDIGO	TIPO	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	-600 / + 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 proceso					
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 los instrumentos de C.A. miden en verdadero valor eficaz Para otras alimentaciones ver tabla de codificación (Alimentación 110 Vc.c. no disponible)