



DC48B A (.../5A)

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

Código: M20211. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > 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. ($\pm 10\%$)

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

Todos los instrumentos de C.A. miden en verdadero valor eficaz Para otras alimentaciones ver tabla de codificación (Alimentación 110 Vc.c. no disponible)