



DC48B A (10A)

DC48B A (10A), Instrumentación digital: Amperímetro / Indicador de proceso

Código: M20216. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Escala: 10 Acc
- > Sistema: CC
- > Medida: Directa: 10 Acc
- > 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 (10A)

Indicador digital para panel

Código: M20216.

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 | ABS V0 |
| Peso Neto (kg) | 0,23 |

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)