



DC72B MD

DC72B MD, Instrumentación digital: Amperímetro con relé

Código: M2022A. DESCATALOGADO

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

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.



DC72B MD

Indicador digital para panel

Código: M2022A.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	4 VA
Frecuencia	40...70 Hz.
Tensión nominal	115...230 Vca. (± 10%)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	72 x 72 x 85.5 (mm)
Envolvente	ABS VO
Peso Neto (kg)	0,24

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

Normas

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

Círculo 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	5
Punto decimal	Programable
Rango	0...9999 (c.a.) / -1999...9999 (c.c.)
Tipo display	7 segmentos (4 dígitos)

Salidas digitales de relé

Aislamiento entre contacto	4000 Vca.
Aislamiento entre contacto	1000 Vca.
Resistencia de aislamiento	500 V (> 1000 MΩ)
Carga resistiva (máx.)	2000 VA
Tensión máxima de contactos abiertos	250 Vca
Vida eléctrica	> 100000 operaciones



DC72B MD

Indicador digital para panel

Código: M2022A.

Vida mecánica

>10000000 operaciones

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase

± 0,5 % FE (± 1 dígito)

DC-B

Instrumento digital

CÓDIGO	TIPO	Escala	Sistema	Medida	Módulos
Amperímetros / Indicadores de proceso					
M20226.	DC72B A (10A)	10 Acc	CC	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)