



## HZC 96

HZC 96, Frecuencímetro de aguja 240°, panel 96x96

Código: M12831. DESCATALOGADO

- > Escala: 240°
- > Precisión: 0,5
- > Medida: 45...55 Hz
- > Frecuencia (Hz): 45...55
- > Módulos: 96x96

### Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar.
- Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144 mm.
- Clase de precisión 0,5
- Convertidor electrónico incorporado

### Aplicación

Para la lectura precisa y fácil de frecuencia en circuitos de corriente alterna. La distorsión de la tensión, cuya frecuencia queremos medir, puede alcanzar una magnitud del 15% de la tensión nominal en el tercer armónico, sin afectar la clase de precisión.



## HZC 96

Frecuencímetros de aguja

Código: M12831.

### Especificaciones

#### Características mecánicas

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 96 x 96 x 101.2 (mm) |
| Fijación                         | Panel                |
| Peso Neto (kg)                   | 0,18                 |

#### Características ambientales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Grado de protección           | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabajo        | +10 ... +30 °C                             |

#### Normas

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Certificaciones                       | UL   |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000   |
| Normas                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Circuito de medida de corriente

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Sobrecarga admisible | 1,5 In permanente / 15 In durante 1s |
|----------------------|--------------------------------------|

#### Circuito de medida de tensión

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Consumo             | 2 ... 3 VA    |
| Frecuencia muestreo | 50 ... 400 Hz |
| Tensión nominal     | 230 Vca       |

#### Características eléctricas

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Tensión de aislamiento, circuito | 2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja |
|----------------------------------|---|

#### Precisión de medidas

|           |          |
|-----------|----------|
| Precisión | 0,5 % FE |
|-----------|----------|



# HZC 96

Frecuencímetros de aguja

Código: M12831.

## Dimensiones

