



## 2HLC96 47-53Hz

2HLC96 47-53Hz

Código: M12932. **DESCATALOGADO**

- > Frecuencímetro dobles de 13 láminas
- > panel 96x96
- > Precisión: 0,5
- > Medida: 47...53 Hz
- > Escala: -
- > Frecuencia (Hz): 47...53
- > 13 láminas

### Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar
- Caja DIN de dimensión 96 y 144 mm
- Clase de precisión 1,5
- Doble escala

### Aplicación

Para la medida y comparación fácil de frecuencias en circuitos de corriente alterna procedentes de dos generadores o de red y generador, cuando se conectan en paralelo. La medida es independiente de la forma de onda. En aplicaciones con condiciones ambientales y físicas muy severas.



# 2HLC96 47-53Hz

Frecuencímetro doble para equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M12932.

## Especificaciones

### Environmental characteristics

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Protection class    | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Storage temperature | -25...+40 °C                               |
| Working temperature | +10 ... +30 °C                             |

### Mechanical characteristics

|             |       |
|-------------|-------|
| Fastening   | Panel |
| Weight (kg) | 0,4   |

### Standards

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Certifications                        | UL                                                               |
| Electrical safety, Maximum height (m) | 2000                                                             |
| Standards                             | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Voltage measurement circuit

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Consumption                           | 1 ... 3,6 VA                        |
| Sampling frequency                    | 47 ... 53 Hz                        |
| Nominal voltage                       | 230 Vca                             |
| Maximum permanent measurement voltage | 1,2 Vn permanente / 2 Vn durante 5s |

### Electrical characteristics

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Insulation voltage, circuit | 2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja |
|-----------------------------|-------------------------------------------|

### Measurement accuracy

|          |          |
|----------|----------|
| Accuracy | 0,5 % FE |
|----------|----------|