



## 2HLC144 45-55Hz

2HLC144 45-55Hz, Frecuencímetro dobles de 13 láminas, 144x144

Código: M129420060000 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

- > Precisión: 0,5
- > Medida: 45...55 Hz
- > Frecuencia (Hz): 45...55, 21 láminas
- > Módulos: 144x144

### 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.



## 2HLC144 45-55Hz

Frecuencímetro doble para equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M129420060000

### Especificaciones

#### Características mecánicas

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 144 x 144 x 91.8 (mm) |
| Peso Neto (kg)                   | 0,45                  |

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

#### Círculo de medida de tensión

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Consumo             | 1 ... 3,6 VA |
| Frecuencia muestreo | 47 ... 53 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 |
|-----------|----------|

### 2HLC

Frecuencímetros dobles, láminas

| CÓDIGO         | TIPO            | Escala | Precisión | Módulos | Medida     | Frecuencia (Hz)     |
|----------------|-----------------|--------|-----------|---------|------------|---------------------|
| Láminas, 400 V |                 |        |           |         |            |                     |
| M12932.        | 2HLC96 47-53Hz  | -      | 0,5       | 96x96   | 47...53 Hz | 47...53, 13 láminas |
| M1293200C0000  | 2HLC96 47-53Hz  |        | 0,5       | 96x96   | 47...53 Hz | 47...53, 13 láminas |
| M129320010000  | 2HLC96 57-63Hz  |        | 0,5       | 96x96   | 57...63 Hz | 57...63, 13 láminas |
| M129320080000  | 2HLC96 46-54Hz  |        | 0,5       | 96x96   | 46...54 Hz | 46...54, 17 láminas |
| M129320090000  | 2HLC96 56-64Hz  |        | 0,5       | 96x96   | 56...64 Hz | 56...64, 17 láminas |
| M12942.        | 2HLC144 47-53Hz | -      | 0,5       | 144x144 | 47...53 Hz | 47...53, 13 láminas |
| M129420060000  | 2HLC144 45-55Hz |        | 0,5       | 144x144 | 45...55 Hz | 45...55, 21 láminas |



# 2HLC144 45-55Hz

Frecuencímetro doble para equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M129420060000

| CÓDIGO        | TIPO            | Escala | Precisión | Módulos | Medida     | Frecuencia (Hz)     |
|---------------|-----------------|--------|-----------|---------|------------|---------------------|
| M129420070000 | 2HLC144 55-65Hz |        | 0,5       | 144x144 | 55...65 Hz | 55...65, 21 láminas |



2HLC144 45-55Hz

Frecuencímetro doble para equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M129420060000

Dimensiones

