# 2EC96 2x.../110V

2EC96 2x.../110V, Voltímetro dobles, panel 96x96

Código: M13832.

> Escala: 90°
> Precisión: 1,5
> Rango medida (V): 2x.../110
> Equipo: 2EC96
> Módulos: 96x96

## 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 de tensiones alternas procedentes de dos generadores, o generador y red, cuando se conectan en paralelo.

# 2EC96 2x.../110V

Voltímetro doble para Equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M13832.

## Especificaciones

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fijación | Panel |
| Peso Neto (kg) | 0,19 |

### 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 |
| Normas | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Circuito de medida de tensión

| | |
|---|---|
| Consumo | 1 ... 4 VA |
| Frecuencia muestreo | 20 ... 100 Hz |
| Tensión nominal | 230 Vca |
| Tensión máx. de medida permanente | 1,2 Vn permanente / 2 Vn durante 5s |

### Características eléctricas

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

### Precisión de medidas

| | |
|---|---|
| Precisión | 1,5 % FE |

**2EC**
Voltímetros dobles

| CÓDIGO | TIPO | Escala | Precisión | Módulos | Equipo |
|---|---|---|---|---|---|
| M13831. | 2EC96 2x.../100V | 90° | 1,5 | 96x96 | 2EC96 |
| M13832. | 2EC96 2x.../110V | 90° | 1,5 | 96x96 | 2EC96 |
| M13833. | 2EC96 2x220V | 90° | 1,5 | 96x96 | 2EC96 |
| M13834. | 2EC96 2x380V | 90° | 1,5 | 96x96 | 2EC96 |
| M13835. | 2EC96 2x440V | 90° | 1,5 | 96x96 | 2EC96 |
| M13841. | 2EC144 2x.../100V | 90° | 1,5 | 144x144 | 2EC144 |
| M13844. | 2EC144 2x380V | 90° | 1,5 | 144x144 | 2EC144 |


Fecha creación: 15/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# 2EC96 2x.../110V

Voltímetro doble para Equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M13832.

| CÓDIGO | TIPO | Escala | Precisión | Módulos | Equipo |
|---|---|---|---|---|---|
| M13845. | 2EC144 2x440V | 90° | 1,5 | 144x144 | 2EC144 |

Indicar relación de los transformadores de tensión



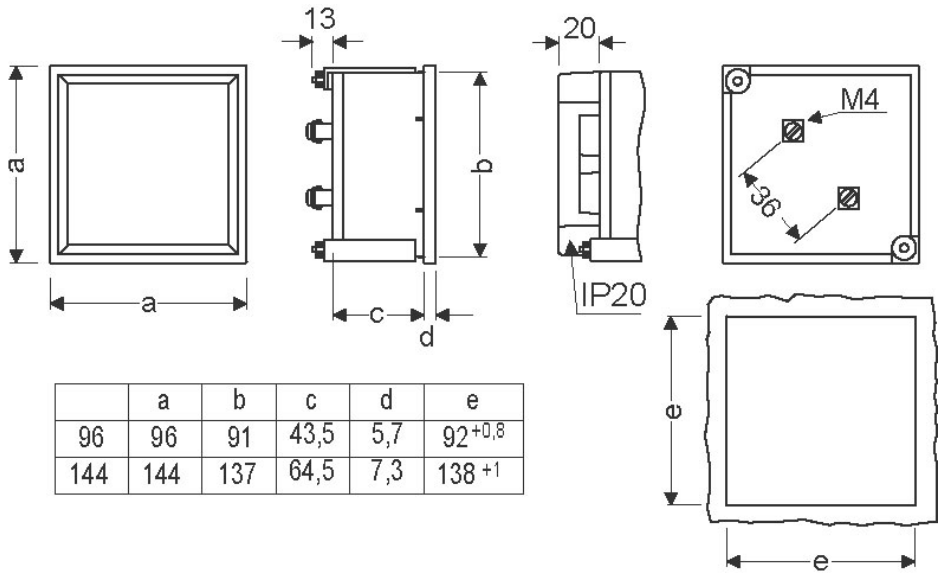
Fecha creación: 15/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# 2EC96 2x.../110V

Voltímetro doble para Equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M13832.

## Dimensiones




| | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 96 | 91 | 43,5 | 5,7 | $92^{+0,8}$ |
| 144 | 144 | 137 | 64,5 | 7,3 | $138^{+1}$ |



Fecha creación: 15/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.