



## 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 |

#### Círculo 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 |



## 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



## 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 <sup>+0,8</sup> |
| 144 | 144 | 137 | 64,5 | 7,3 | 138 <sup>+1</sup>  |