


# 2EC96 2x.../110V

2EC96 2x.../110V, Voltímetro duplos, painel 96x96

Código: M13832.

> Escala: 90°
> Precisão: 1,5
> Intervalo Medida (V): 2x.../110
> Equipamento: 2EC96
> Módulos: 96x96

## Descrição

I>

- Não necessitam de alimentação auxiliar
- Caixa DIN, tamanhos 96 e 144 mm
- Classe de precisão 1,5
- Dupla escala

## Aplicativo

Para a medição e comparação de tensões alternadas provenientes de dois geradores, ou gerador e rede, quando ligados em paralelo.



# 2EC96 2x.../110V

Voltímetro duplo para Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M13832.

## Especificações

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fixação | Painel |
| Peso (kg) | 0,19 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais) |
| Temperatura de armazenamento | -25 ... +40 °C |
| Temperatura de trabalho | +10 ... +30 °C |

### Normas

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

### Circuito de medição de tensão

| | |
|---|---|
| Consumo | 1 ... 4 VA |
| Frequência de amostragem | 20 ... 100 Hz |
| Tensão nominal | 230 Vca |
| Tensão máxima de medição permanente | 1,2 Vn permanente / 2 Vn durante 5s |

### Características elétricas

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

### Precisão na medição

| | |
|---|---|
| Precisão | 1,5 % FE |

2EC
Voltímetros duplos

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Módulos | Equipamento |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |



Data de criação: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# 2EC96 2x.../110V

Voltímetro duplo para Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M13832.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Módulos | Equipamento |
|---|---|---|---|---|---|
| M13845. | 2EC144 2x440V | 90° | 1,5 | 144x144 | 2EC144 |

Indicar relação dos transformadores de tensão

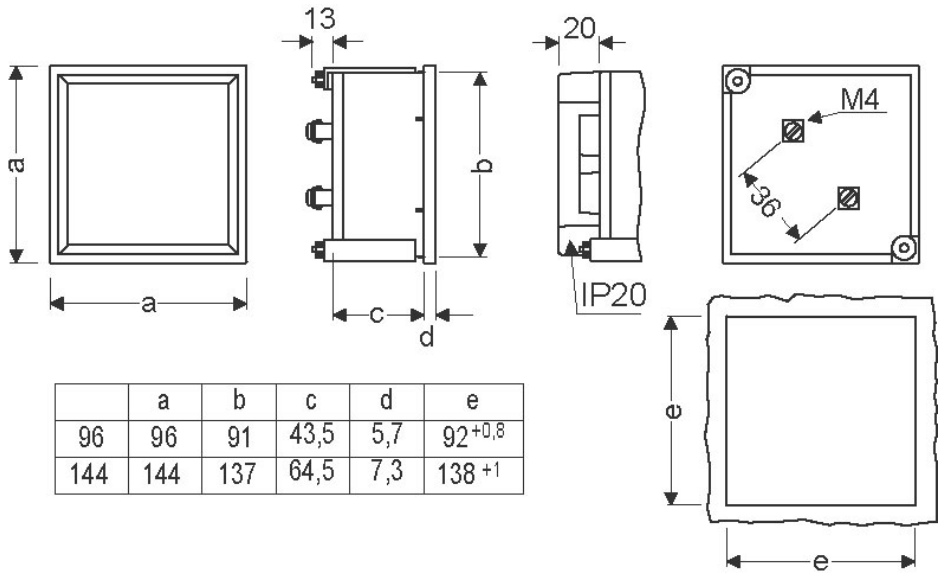


# 2EC96 2x.../110V

Voltímetro duplo para Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M13832.

## Dimensões




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



Data de criação: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.