



## EC144 .../110V

EC144 .../110V, Voltímetro para medição em alterna, ferro móvel

Código: M10440.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): .../110
- > Módulos: 144x144

### Descrição

ul>

- o Não necessitam de alimentação auxiliar, apenas tipo CEC 96
- o Caixas DIN, tamanhos 48, 72, 96 e 144 mm.
- o Medição do verdadeiro valor eficaz de U... 600 V CA
- o Escalas permutáveis para EC 48, EC 72, EC 96, EM 45
- o Sistema de alarme completamente configurável para CEC 96

### Aplicativo

Em aplicações de corrente alternada, para controlar visual e rapidamente o estado da tensão.



## EC144 .../110V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10440.

### Especificações

#### Características mecânicas

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fixação                           | Painel                |
| Peso (kg)                         | 0,43                  |

#### Características ambientais

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grau de proteção             | Painel: IP 52 (Frontal), IP 20 (Terminais) |
| Temperatura de armazenamento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabalho      | +10 ... +30 °C                             |

#### Normas

|   |  |
|---|--|
| Certificações                           | CE, UL   |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000   |
| Normas                                  | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Circuito de medição de tensão

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

#### Características elétricas

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

#### Precisão na medição

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

#### EC-V

Voltímetros para medição em corrente alterna

| CÓDIGO  | MODELO        | Escala  | Precisão | Módulos |
|---------|---------------|---------|----------|---------|
| M10415. | EC48 250V     | 90°, P1 | 1,5      | 48x48   |
| M10416. | EC48 300V     | 90°, P1 | 1,5      | 48x48   |
| M10417. | EC48 400V     | 90°, P1 | 1,5      | 48x48   |
| M10418. | EC48 500V     | 90°, P1 | 1,5      | 48x48   |
| M10419. | EC48 600V     | 90°, P1 | 1,5      | 48x48   |
| M10410. | EC48 .../110V | 90°, P1 | 1,5      | 48x48   |
| M10425. | EC72 250V     | 90°, P1 | 1,5      | 72x72   |
| M10426. | EC72 300V     | 90°, P1 | 1,5      | 72x72   |



## EC144 .../110V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10440.

| CÓDIGO  | MODELO         | Escala  | Precisão | Módulos |
|---------|----------------|---------|----------|---------|
| M10427. | EC72 400V      | 90°, P1 | 1,5      | 72x72   |
| M10428. | EC72 500V      | 90°, P1 | 1,5      | 72x72   |
| M10429. | EC72 600V      | 90°, P1 | 1,5      | 72x72   |
| M10420. | EC72 .../110V  | 90°, P1 | 1,5      | 72x72   |
| M10449. | EC144 600V     | 90°, P1 | 1,5      | 72x72   |
| M10435. | EC96 250V      | 90°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M10436. | EC96 300V      | 90°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M10437. | EC96 400V      | 90°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M10438. | EC96 500V      | 90°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M10439. | EC96 600V      | 90°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M10430. | EC96 .../110V  | 90°, P1 | 1,5      | 96x96   |
| M10445. | EC144 250V     | 90°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| M10446. | EC144 300V     | 90°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| M10447. | EC144 400V     | 90°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| M10448. | EC144 500V     | 90°, P1 | 1,5      | 144x144 |
| M10440. | EC144 .../110V | 90°, P1 | 1,5      | 144x144 |

Escala intercambiáveis, Voltímetros 90°



## EC144 .../110V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10440.

### Dimensões



### Conexões

