



## EC72 400V

EC72 400V, Voltímetro para medição em alterna, ferro móvel, panel 72x72

Código: M10427.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 400
- > Módulos: 72x72

### Descrição

ul>

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

### Aplicativo

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



# EC72 400V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10427.

## Especificações

### Características mecânicas

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 72 x 72 x 49.2 (mm) |
| Fixação                           | Painel              |
| Peso (kg)                         | 0,136               |

### 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                                                         |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000                                                       |
| 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 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   |



# EC72 400V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10427.

| 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°

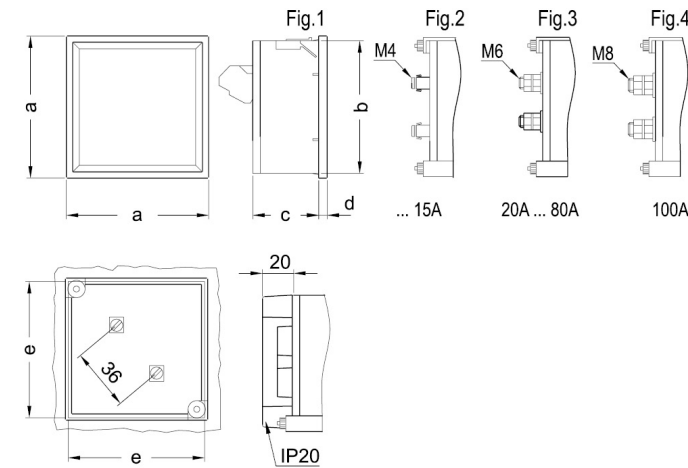


EC72 400V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10427.

Dimensões



| Type | Fig. EC | Fig. BC | a   | b    | c    | d   | e   |
|------|---------|---------|-----|------|------|-----|-----|
| 48   | 1-3     | 1-3     | 48  | 44,7 | 61   | 5,2 | 45  |
| 72   | 1-3-4   | 2-3-4   | 72  | 67,2 | 43,5 | 5,7 | 68  |
| 96   | 1-3-4   | 2-3-4   | 96  | 91   | 43,5 | 5,7 | 92  |
| 144  | 2-3-4   | 2-3-4   | 144 | 137  | 64,5 | 7,3 | 138 |

Conexões

