



EC96 600V

EC96 600V, Voltímetro para medição em alterna, ferro móvel, panel 96x96

Código: M10439.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 600
- > Módulos: 96x96

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.



EC96 600V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10439.

Especificações

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fixação | Painel |
| Peso (kg) | 0,22 |

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 |



EC96 600V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10439.

| 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 |
| 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 |

Escalas intercambiáveis, Voltímetros 90°



EC96 600V

Voltímetros de ferro móvel

Código: M10439.

Dimensões

Conexões



| 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 |

