



EC96 400V

EC96 400V, Voltímetro para medida en alterna, hierro móvil, panel 96x96

Código: M10437.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): 400
- > Módulos: 96x96

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar, solo tipo CEC 96
- Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144 mm.
- Medida en verdadero valor eficaz de 0 ... 600 V c.a.
- Escalas intercambiables para EC 48, EC 72, EC 96, EM 45
- Sistema de alarma completamente configurable para CEC 96

Aplicación

En aplicaciones de corriente alterna para controlar el estado de la tensión de una forma muy rápida y visual.



EC96 400V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10437.

Especificaciones

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fijación | Panel |
| Peso Neto (kg) | 0,184 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------|--|
| Grado de protección | Panel: IP 52 (Frontal), IP 20 (Terminales) |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+40 °C |
| Temperatura de trabajo | +10 ... +30 °C |

Normas

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certificaciones | CE, UL |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Normas | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

Circuito de medida de tensión

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Consumo | 1 ... 4 VA |
| Frecuencia muestreo | 20 ... 100 Hz |
| Tensión máx. de medida permanente | 1,5 Vn permanente / 2 Vn durante 5s |

Características eléctricas

| | |
|----------------------------------|---|
| Tensión de aislamiento, circuito | 2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja |
|----------------------------------|---|

Precisión de medidas

| | |
|-----------|----------|
| Precisión | 1,5 % FE |
|-----------|----------|

EC-V

Voltímetros para medida en alterna

| CÓDIGO | TIPO | Escala | Precisión | 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 400V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10437.

| CÓDIGO | TIPO | Escala | Precisión | 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 |

Escalas intercambiables, Voltímetros 90°



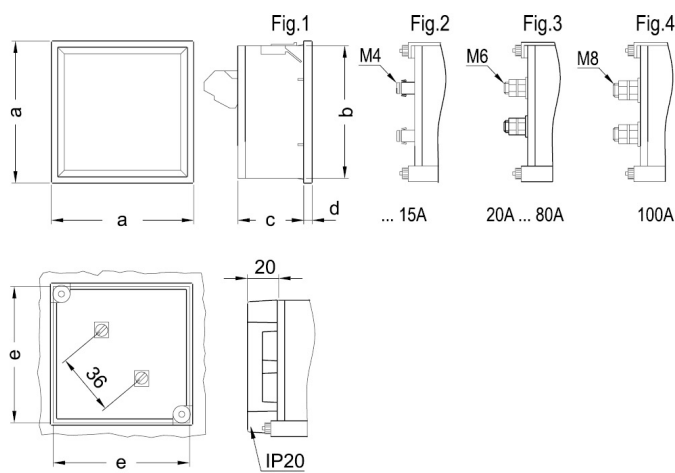
EC96 400V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10437.

Dimensiones

Conexiones



| 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 |

