



## EC72 .../110V

EC72 .../110V, Voltímetro para medida en alterna, hierro móvil, panel 72x72

Código: M10420.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): .../110
- > Módulos: 72x72

### 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 U ... 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.



## EC72 .../110V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10420.

### Especificaciones

#### Características mecánicas

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 72 x 72 x 49.2 (mm) |
| Fijación                         | Panel               |
| Peso Neto (kg)                   | 0,138               |

#### 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                                                         |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000                                                       |
| Normas                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, 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   |



## EC72 .../110V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10420.

| 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   |
| 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 intercambiables, Voltímetros 90°



# EC72 .../110V

Voltímetros de hierro móvil

Código: M10420.

## Dimensiones



| 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 |

## Conexiones

