



## EC96 250V

EC96 250V, Voltímetre per a mesura en alterna, ferro mòbil, panell 96x96

Code: M10435.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 250
- > Mòduls: 96x96

### Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar, només tipus CEC 96
- Caixes DIN de dimensions 48, 72, 96 i 144 mm.
- Mesura en veritable valor eficaç de o U ... 600 V ca.
- Escales intercanvials per a EC 48, EC 72, EC 96, EM 45
- Sistema d'alarma completament configurable per a CEC 96

### Aplicació

En aplicacions de corrent altern per controlar l'estat de la tensió d'una manera molt ràpida i visual.



# EC96 250V

Voltímetres de ferro mòbil

Code: M10435.

## Especificacions

### Mechanical characteristics

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Size (mm) width x height x depth | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fastening                        | Panell              |
| Weight (kg)                      | 0,22                |

### Environmental characteristics

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Protection class      | Panell: IP 52 (Frontal), IP 20 (Terminals) |
| Storage temperature   | -25...+40 °C                               |
| Operating temperature | +10 ... +30 °C                             |

### Standards

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Certifications                        | CE                                                         |
| Electrical safety, Maximum height (m) | 2000                                                       |
| Standards                             | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Voltage measurement circuit

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Consumption                           | 1 ... 4 VA                        |
| Sampling frequency                    | 20 ... 100 Hz                     |
| Maximum permanent measurement voltage | 1,5 Vn permanent / 2 Vn durant 5s |

### Electrical characteristics

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Insulation voltage, circuit | 2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja |
|-----------------------------|-------------------------------------------|

### Measurement accuracy

|          |          |
|----------|----------|
| Accuracy | 1,5 % FE |
|----------|----------|

EC-V  
Voltímetres per a mesurament en altern

| CODI    | TIPUS         | Escala  | Precisió | Mòduls |
|---------|---------------|---------|----------|--------|
| 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 250V

Voltímetres de ferro mòbil

Code: M10435.

| CODI    | TIPUS          | Escala  | Precisió | Mòduls  |
|---------|----------------|---------|----------|---------|
| 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 |

Exchangeable scales, Voltmeters 90°

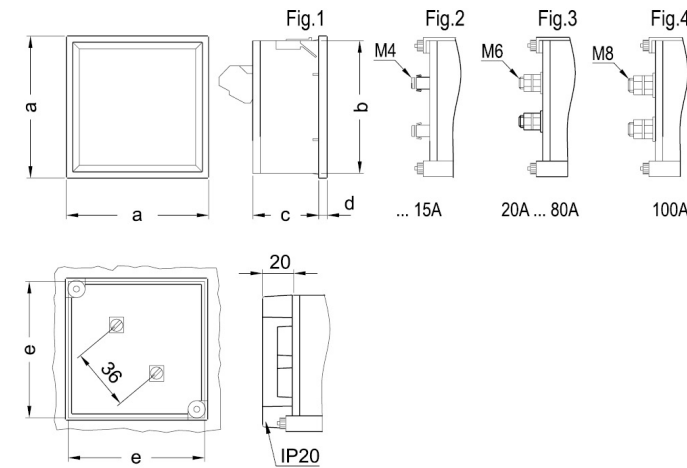


EC96 250V

Voltímetres de ferro mòbil

Code: M10435.

Dimensions



| 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 |

Conexions

