


# EC144 .../110V

EC144 .../110V, Voltmètres pour mesure en courant alternatif, fer mobile

Code: M10440. **DESCATALOGADO**

> Échelle: 90°, P1
> Précision: 1,5
> Rang mesure (V): .../110
> Modules: 144x144

## La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire (modèle CEC 96 uniquement)
- Boîtiers DIN de 48, 72, 96 et 144 mm
- Mesure de la valeur efficace vraie de U ... 600 Vca
- Échelles interchangeables (modèles EC 48,EC 72, EC 96 et EM 45)
- Système d'alarme entièrement configurable (modèle CEC 96)

## Application

Applications à courant alternatif pour un contrôle rapide et visuel de l'état de la tension



# EC144 .../110V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10440.

## Spécifications

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fixation | Panneau |
| Poids (kg) | 0,43 |

### Caractéristiques environnementales

| | |
|---|---|
| Degré de protection | Panneau : IP 52 (avant), IP 20 (bornes) |
| Température de stockage | -25...+40 °C |
| Température de travail | +10 ... +30 °C |

### Règlementation

| | |
|---|---|
| Certifications | CE |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Circuit de mesure de tension

| | |
|---|---|
| Consommation | 1 ... 4 VA |
| Fréquence d'échantillonnage | 20 ... 100 Hz |
| Tension maximale de mesure permanente | 1,5 Vn permanent / 2 Vn pendant 5s |

### Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Tension d'isolement, circuit | 2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja |

### Précision de mesure

| | |
|---|---|
| Précision | 1,5 % FE |

**EC-V**
Voltmètres pour mesure en alternatif

| CODE | TYPE | Échelle | Précision | Modules |
|---|---|---|---|---|
| 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 |


Date de création: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.




# EC144 .../110V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10440.

| CODE | TYPE | Échelle | Précision | Modules |
|---|---|---|---|---|
| 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 |

Échelles interchangeables, Voltmètres 90°



Date de création: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

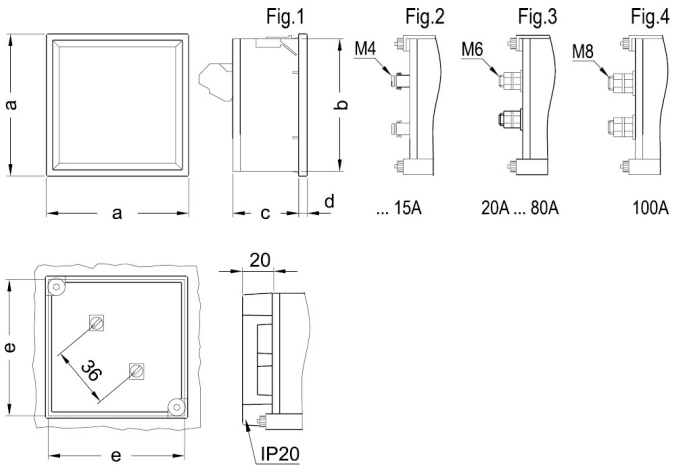


# EC144 .../110V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10440.

## 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 |

## Connexions

