



## EC48 400V

EC48 400V, Voltmètres pour mesure en courant alternatif, fer mobile, panneau 48x48

Code: M10417.

- > Échelle: 90°, P1
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (V): 400
- > Modules: 48x48

### La description

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



## EC48 400V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10417.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 48 x 48 x 66.2 (mm) |
| Fixation                          | Panneau             |
| Poids (kg)                        | 0,085               |

#### 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   |



## EC48 400V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10417.

| 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°



# EC48 400V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10417.

## 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

