



EC96 500V

EC96 500V, Voltmètres pour mesure en courant alternatif, fer mobile, panneau 96x96

Code: M10438.

- > Échelle: 90°, P1
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (V): 500
- > Modules: 96x96

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



EC96 500V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10438.

Spécifications

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fixation | Panneau |
| Poids (kg) | 0,22 |

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 |



EC96 500V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10438.

| 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°



EC96 500V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10438.

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

