



## EC144 .../110V

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

Code: M10440.

- > 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, UL
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, 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



## 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
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

Échelles interchangeables, Voltmètres 90°

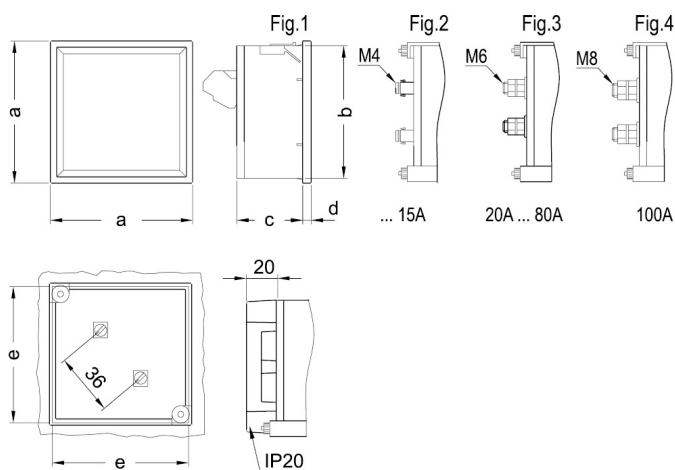


# EC144 .../110V

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

