

EC48 500V

EC48 500V, Voltmètres pour mesure en courant alternatif, fer mobile, panneau 48x48

Code: M10418.

> Échelle: 90°, P1
> Précision: 1,5
> Rang mesure (V): 500
> Modules: 48x48

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



EC48 500V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10418.

Spécifications

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	48 x 48 x 66.2 (mm)
Fixation	Panneau
Poids (kg)	0,08

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.



EC48 500V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10418.

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.

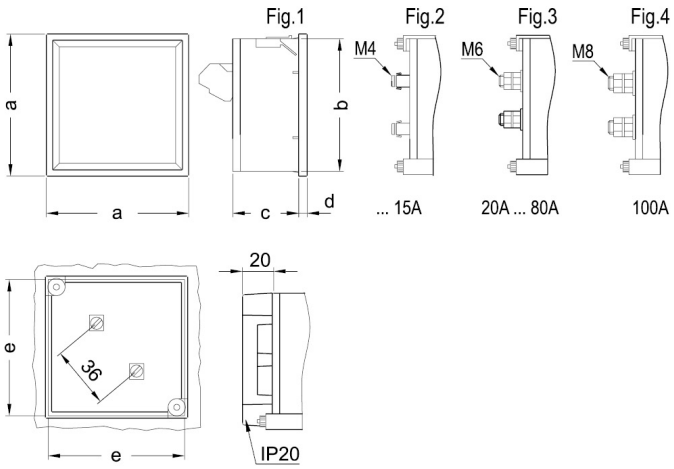


EC48 500V

Voltmètre à fer mobile

Code: M10418.

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

