

EC144 50A

EC144 50A, Ampèremètres pour mesure en courant alternatif, fer mobile

Code: M10249. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Échelle: 90°, P2
> Précision: 1,5
> Rang mesure (A): 50
> 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 100 mA ... 100 A
- Échelles interchangeables (modèles EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA et EC 96 FA)
- Système d'alarme entièrement configurable (modèle CEC 96)

Application

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

Date de création: 24/11/2026 - 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 50A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10249.

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 00 (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 courant

Consommation	0,3 ... 1,5 VA
Fréquence d'échantillonnage	20...100 Hz
Surcharge admissible	1,2 In permanent / 5 In pendant 30s / 10 In pendant 5s / 40 In pendant 1s

Caractéristiques électriques

Tension d'isolement, circuit	2 KV, 50 HZ <1 min entre mecanismo y caja

Précision de mesure

Précision	1,5 % FE

EC-A
Ampèremètre pour mesure en courant alternatif

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Rang mesure (A)	Modules
M10212.	EC48 5A	90°, P2	1,5	5	48x48
M10213.	EC48 10A	90°, P2	1,5	10	48x48
M10214.	EC48 15A	90°, P2	1,5	15	48x48
M10215.	EC48 20A	90°, P2	1,5	20	48x48
M10216.	EC48 25A	90°, P2	1,5	25	48x48
M10217.	EC48 30A	90°, P2	1,5	30	48x48
M10218.	EC48 40A	90°, P2	1,5	40	48x48
M10219.	EC48 50A	90°, P2	1,5	50	48x48



EC144 50A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10249.

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Rang mesure (A)	Modules
M1021A.	EC48 60A	90°, P2	1,5	60	48x48
M10210.	EC48 .../5A	90°, P2	1,5	.../5 A	48x48
M10222.	EC72 5A	90°, P2	1,5	5	72x72
M10223.	EC72 10A	90°, P2	1,5	10	72x72
M10224.	EC72 15A	90°, P2	1,5	15	72x72
M10225.	EC72 20A	90°, P2	1,5	20	72x72
M10226.	EC72 25A	90°, P2	1,5	25	72x72
M10227.	EC72 30A	90°, P2	1,5	30	72x72
M10228.	EC72 40A	90°, P2	1,5	40	72x72
M10229.	EC72 50A	90°, P2	1,5	50	72x72
M1022A.	EC72 60A	90°, P2	1,5	60	72x72
M1022B.	EC72 75A	90°, P2	1,5	75	72x72
M1022C.	EC72 100A	90°, P2	1,5	100	72x72
M10220.	EC72 .../5A	90°, P2	1,5	.../5 A	72x72
M10232.	EC96 5A	90°, P2	1,5	5	96x96
M10233.	EC96 10A	90°, P2	1,5	10	96x96
M10234.	EC96 15A	90°, P2	1,5	15	96x96
M10235.	EC96 20A	90°, P2	1,5	20	96x96
M10236.	EC96 25A	90°, P2	1,5	25	96x96
M10237.	EC96 30A	90°, P2	1,5	30	96x96
M10238.	EC96 40A	90°, P2	1,5	40	96x96
M10239.	EC96 50A	90°, P2	1,5	50	96x96
M1023A.	EC96 60A	90°, P2	1,5	60	96x96
M1023B.	EC96 75A	90°, P2	1,5	75	96x96
M1023C.	EC96 100A	90°, P2	1,5	100	96x96
M10230.	EC96 .../5A	90°, P2	1,5	.../5 A	96x96

Échelles interchangeables Voir page suivante.

Date de création: 24/11/2026 - 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.

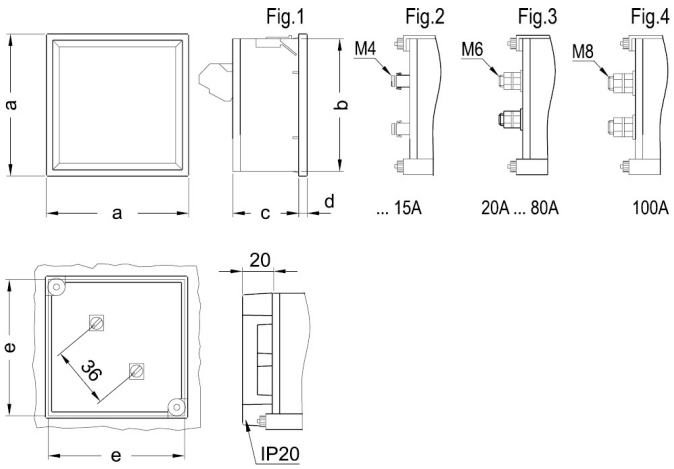


EC144 50A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10249.

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

