



## EC48 100mA

EC48 100mA, Milliampèremètre pour mesure en courant alternatif, fer mobile, panneau 48x48

Code: M10111.

- > Échelle: 90°, P2
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (A): 0,1
- > Modules: 48x48

### La description

- Ils n'ont pas besoin d'alimentation auxiliaire, modèle CEC 96 uniquement.
- Boîtes DIN de dimensions 48, 72, 96 et 144.
- Classe de précision 1,5
- Mesure en valeur efficace vraie de 100 mA... 100 A
- Échelles conformes à EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA, EC 96 FA
- Système d'alarme complètement configurable pour le modèle CEC 96

### Application

Dans les applications en courant alternatif, pour contrôler l'état du courant de façon très rapide et visuelle.



## EC48 100mA

Ampèremètres ferromagnétiques (CA)

Code: M10111.

### 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 00 (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 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-mA

Milliampèremètre pour mesure en courant alternatif

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Rang mesure (A)	Modules
M10111.	EC48 100mA	90°, P2	1,5	0,1	48x48
M10112.	EC48 150mA	90°, P2	1,5	0,15	48x48
M10114.	EC48 250mA	90°, P2	1,5	0,25	48x48
M10115.	EC48 300mA	90°, P2	1,5	0,3	48x48
M10116.	EC48 400mA	90°, P2	1,5	0,4	48x48
M10117.	EC48 500mA	90°, P2	1,5	0,5	48x48
M10118.	EC48 600mA	90°, P2	1,5	0,6	48x48
M10121.	EC72 100mA	90°, P2	1,5	0,1	72x72



## EC48 100mA

Ampèremètres ferromagnétiques (CA)

Code: M10111.

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Rang mesure (A)	Modules
M10122.	EC72 150mA	90°, P2	1,5	0,15	72x72
M10124.	EC72 250mA	90°, P2	1,5	0,25	72x72
M10125.	EC72 300mA	90°, P2	1,5	0,3	72x72
M10126.	EC72 400mA	90°, P2	1,5	0,4	72x72
M10127.	EC72 500mA	90°, P2	1,5	0,5	72x72
M10128.	EC72 600mA	90°, P2	1,5	0,6	72x72
M10131.	EC96 100mA	90°, P2	1,5	0,1	96x96
M10132.	EC96 150mA	90°, P2	1,5	0,15	96x96
M10134.	EC96 250mA	90°, P2	1,5	0,25	96x96
M10135.	EC96 300mA	90°, P2	1,5	0,3	96x96
M10136.	EC96 400mA	90°, P2	1,5	0,4	96x96
M10137.	EC96 500mA	90°, P2	1,5	0,5	96x96
M10138.	EC96 600mA	90°, P2	1,5	0,6	96x96
M10141.	EC144 100mA	90°, P2	1,5	0,1	144x144
M10142.	EC144 150mA	90°, P2	1,5	0,15	144x144
M10144.	EC144 250mA	90°, P2	1,5	0,25	144x144
M10145.	EC144 300mA	90°, P2	1,5	0,3	144x144
M10146.	EC144 400mA	90°, P2	1,5	0,4	144x144
M10147.	EC144 500mA	90°, P2	1,5	0,5	144x144
M10148.	EC144 600mA	90°, P2	1,5	0,6	144x144



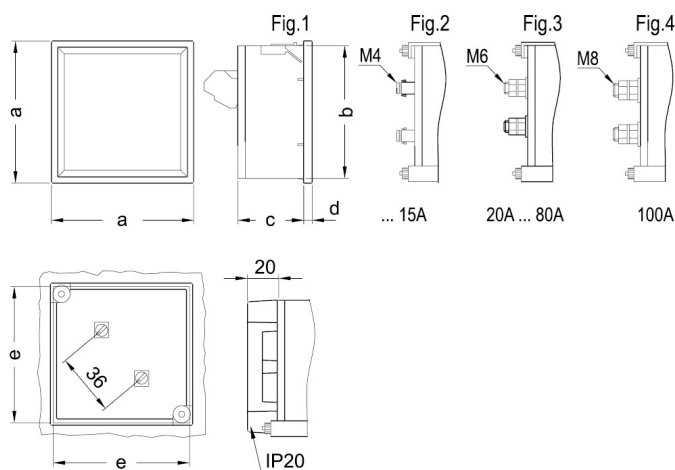
# EC48 100mA

Ampèremètres ferromagnétiques (CA)

Code: M10111.

## Dimensions

## Connexions



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

