



## EC144 100mA

EC144 100mA, Miliamperímetre per a mesura en corrent altern, ferro mòbil, panell 144x144

Code: M10141.

- > Escala: 90°, P2
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (A): 0,1
- > Mòduls: 144x144

### Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar, només tipus CEC 96.
- Caixes DIN de dimensions 48, 72, 96 i 144.
- Classe de precisió 1,5
- Mesura en veritable valor eficaç de 100 mA ... 100 A
- Escales intercanvials per a EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA, EC 96 FA
- Sistema d'alarma completament configurable per a CEC 96

### Aplicació

En aplicacions de corrent altern per controlar l'estat del corrent de manera molt ràpida i visual.



## EC144 100mA

Amperímetres de ferro mòbil (CA)

Code: M10141.

### Especificacions

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fixació	Panell

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals)
Temperatura d'emmagatzematge	-25...+40 °C
Temperatura de treball	+10 ... +30 °C

#### Normes

Certificacions	CE, UL
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

#### Current measurement circuit

Consumption	0,3 ... 1,5 VA
-------------	----------------

#### Circuit de mesura de corrent

Freqüència de mostreig	20...100 Hz
Sobrecàrrega admissible	1,2 In permanent / 5 In durant 30s / 10 In durant 5s / 40 In durant 1s

#### Característiques elèctriques

Tensió d'aïllament, circuit	2 KV, 50 HZ <1 min entre mecanismo y caja
-----------------------------	---

#### Pes net (kg)

	0,43
--	------

#### Precisió de mesures

Precisió	1,5 % FE
----------	----------

#### EC-mA

Mil·liamperímetre per a mesurament en corrent altern

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Rang mesura (A)	Mòduls
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



## EC144 100mA

Amperímetres de ferro mòbil (CA)

Code: M10141.

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Rang mesura (A)	Mòduls
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
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



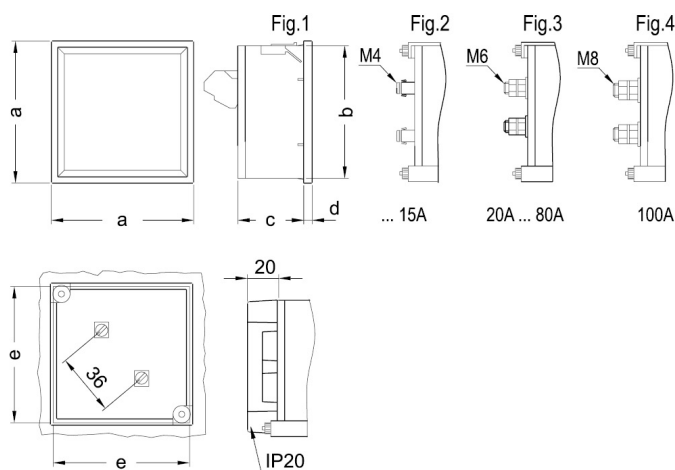
# EC144 100mA

Amperímetres de ferro mòbil (CA)

Code: M10141.

## Dimensions

## Conexions



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

