



## EC144 600mA

EC144 600mA, Miliamperímetre per a mesura en corrent altern, ferro mòbil, panell 144x144

Code: M10148.

- > Escala: 90°, P2
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (A): 0,6
- > 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 600mA

Amperímetres de ferro mòbil (CA)

Code: M10148.

### 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 600mA

Amperímetres de ferro mòbil (CA)

Code: M10148.

| 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 |



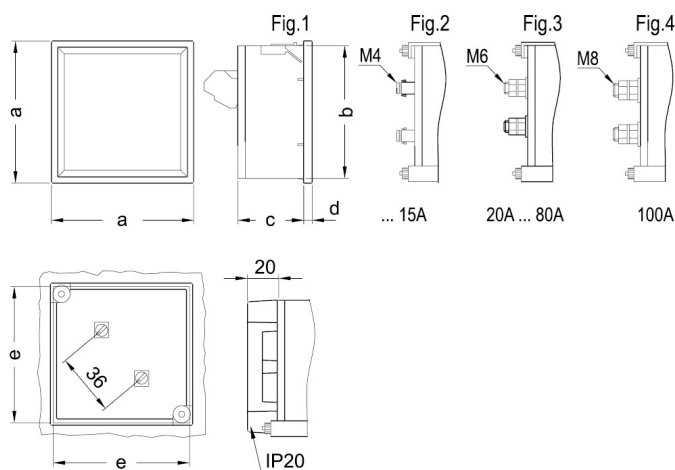
# EC144 600mA

Amperímetres de ferro mòbil (CA)

Code: M10148.

## 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 |

