



## EC48 500mA

EC48 500mA, Miliamperímetro para medição em corrente alterna, ferro móvel, panel 48x48

Código: M10117. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 90°, P2
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo de Medida (A): 0,5
- > Módulos: 48x48

### Descrição

- Não necessitam de alimentação auxiliar, apenas tipo CEC 96.
- Caixas DIN de dimensões 48, 72, 96 y 144.
- Classe de precisão 1,5
- Medição no verdadeiro valor eficaz de 100 mA ... 100 A
- Escalas intercambiáveis para EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA, EC 96 FA
- Sistema de alarme completamente configurável para CEC 96

### Aplicativo

Em aplicações de corrente alternada para controlar o estado da corrente de uma forma muito rápida e visual.



# EC48 500mA

Amperímetros de ferro móvel (CA)

Código: M10117.

## Especificações

### Características mecânicas

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 48 x 48 x 66.2 (mm) |
| Fixação                           | Painel              |
| Peso (kg)                         | 0,07                |

### Características ambientais

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Grau de proteção             | Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais) |
| Temperatura de armazenamento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabalho      | +10 ... +30 °C                             |

### Normas

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Certificações                           | CE                                                         |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000                                                       |
| Normas                                  | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Circuito de medição de corrente

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Consumo                  | 0,3 ... 1,5 VA                                                    |
| Frequência de amostragem | 20...100 Hz                                                       |
| Sobrecarga admissível    | 1.2 Em permanente / 5 In para 30s / 10 In para 5s / 40 In para 1s |

### Características elétricas

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Tensão de isolamento, circuito | 2 KV, 50 HZ <1 min entre mecanismo y caja |
|--------------------------------|-------------------------------------------|

### Precisão na medição

|          |          |
|----------|----------|
| Precisão | 1,5 % FE |
|----------|----------|

### EC-mA

Miliamperímetro para medição em corrente alterna

| CÓDIGO  | MODELO     | Escala  | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos |
|---------|------------|---------|----------|-------------------------|---------|
| 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   |



# EC48 500mA

Amperímetros de ferro móvel (CA)

Código: M10117.

| CÓDIGO  | MODELO      | Escala  | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos |
|---------|-------------|---------|----------|-------------------------|---------|
| 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 |

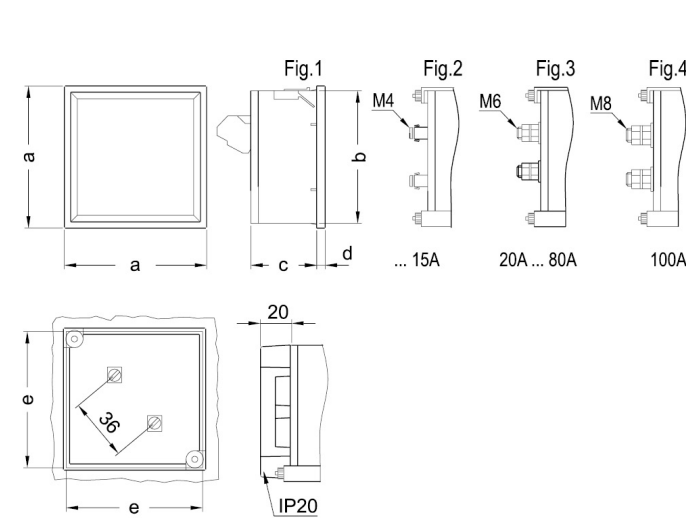


# EC48 500mA

Amperímetros de ferro móvel (CA)

Código: M10117.

## Dimensões



| 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 |

## Conexões

