


# EC48 .../5A

EC48 .../5A, Amperímetro para medida en corriente alterna, hierro móvil, panel 48x48

Código: M10210.

> Escala: 90°, P2
> Precisión: 1,5
> Rango medida (A): .../5 A
> Módulos: 48x48

## Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar, solo CEC 96.
- Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144.
- Medida en verdadero valor eficaz de 100 mA ... 100 A
- Escalas intercambiales para EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA, EC 96 FA
- Sistema de alarma completamente configurable para CEC 96

## Aplicación

En aplicaciones de corriente alterna para controlar el estado de la corriente de una forma muy rápida y visual.



# EC48 .../5A

Miliamperímetros y amperímetros de hierro móvil

Código: M10210.

## Especificaciones

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 48 x 48 x 66.2 (mm) |
| Fijación | Panel |
| Peso Neto (kg) | 0,065 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Grado de protección | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+40 °C |
| Temperatura de trabajo | +10 ... +30 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Certificaciones | CE |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Normas | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Circuito de medida de corriente

| | |
|---|---|
| Consumo | 0,3 ... 1,5 VA |
| Frecuencia de muestreo | 20...100 Hz |
| Sobrecarga admisible | 1,2 In permanente / 5 In durante 30s / 10 In durante 5s / 40 In durante 1s |

### Características eléctricas

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

### Precisión de medidas

| | |
|---|---|
| Precisión | 1,5 % FE |

**EC-A**
Amperímetro para medida en corriente alterna

| CÓDIGO | TIPO | Escala | Precisión | Rango medida (A) | Módulos |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |



# EC48 .../5A

Miliamperímetros y amperímetros de hierro móvil

Código: M10210.

| CÓDIGO | TIPO | Escala | Precisión | Rango medida (A) | Módulos |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

Escalas intercambiacles. Ver página siguiente

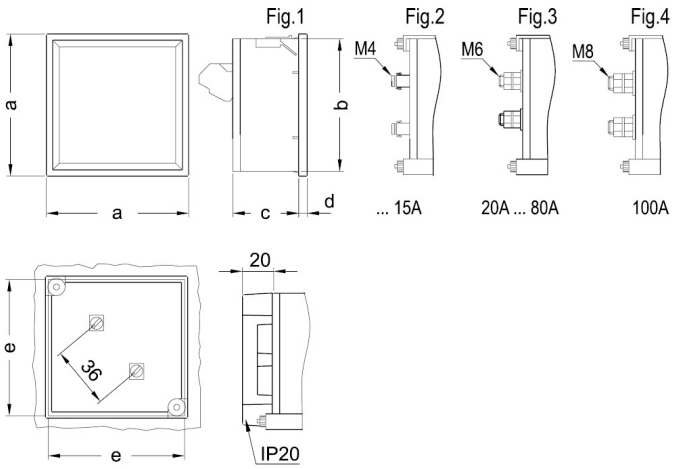


# EC48 .../5A

Miliamperímetros y amperímetros de hierro móvil

Código: M10210.

## Dimensiones




| 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 |

## Conexiones

