


# EC96 5A

EC96 5A, Amperímetre per a mesura en corrent altern, ferro mòbil, panell 96x96

Code: M10232.

> Escala: 90°, P2
> Precisió: 1,5
> Rang mesura (A): 5
> Mòduls: 96x96

## Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar, només CEC 96.
- Caixes DIN de dimensions 48, 72, 96 i 144.
- 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 d'una manera molt ràpida i visual.



# EC96 5A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10232.

## Especificacions

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fixació | Panell |
| Pes net (kg) | 0,22 |

### 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 |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Normes | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Circuit de mesura de corrent

| | |
|---|---|
| Consum | 0,3 ... 1,5 VA |
| Freqüència de mostreig | 20...100 Hz |
| Sobrecàrrega admisible | 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 |

### Precisió de mesures

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

**EC-A**
Amperímetre per a mesura en corrent altern

| CODI | TIPUS | Escala | Precisió | Rang mesura (A) | Mòduls |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |



Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# EC96 5A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10232.

| CODI | TIPUS | Escala | Precisió | Rang mesura (A) | Mòduls |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

Escales intercanviables. Vegeu la pàgina següent



Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

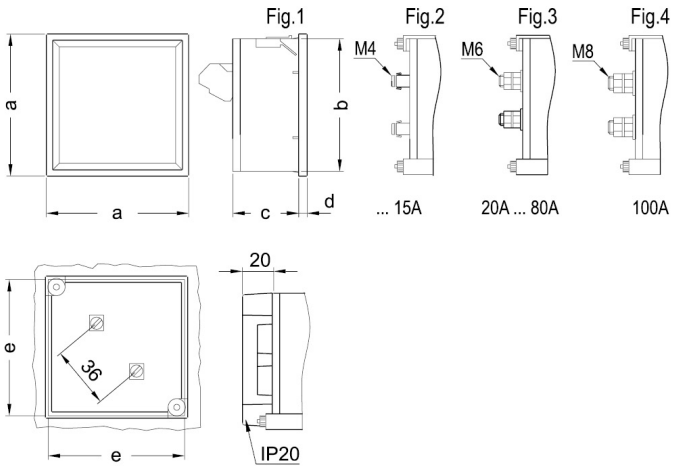


# EC96 5A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10232.

## Dimensions




| 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 |

## Conexions

