



EC96 50A

EC96 50A, Amperímetre per a mesura en corrent altern, ferro mòbil, panell 96x96

Code: M10239.

- > Escala: 90°, P2
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (A): 50
- > Mòdul: 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 50A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10239.

Especificacions

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 96 x 96 x 49.2 (mm)

Característiques ambientals

Grau de protecció Panel: IP 52 (Front), 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)

0,22

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 |



EC96 50A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10239.

| CODI | TIPUS | Escala | Precisió | Rang mesura (A) | Mòduls |
|---------|-------------|---------|----------|-----------------|---------|
| 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 |
| 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 |
| M10242. | EC144 5A | 90°, P2 | 1,5 | 5 | 144x144 |
| M10243. | EC144 10A | 90°, P2 | 1,5 | 10 | 144x144 |
| M10244. | EC144 15A | 90°, P2 | 1,5 | 15 | 144x144 |
| M10245. | EC144 20A | 90°, P2 | 1,5 | 20 | 144x144 |
| M10246. | EC144 25A | 90°, P2 | 1,5 | 25 | 144x144 |
| M10247. | EC144 30A | 90°, P2 | 1,5 | 30 | 144x144 |
| M10248. | EC144 40A | 90°, P2 | 1,5 | 40 | 144x144 |
| M10249. | EC144 50A | 90°, P2 | 1,5 | 50 | 144x144 |
| M1024A. | EC144 60A | 90°, P2 | 1,5 | 60 | 144x144 |
| M1024B. | EC144 75A | 90°, P2 | 1,5 | 75 | 144x144 |



EC96 50A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10239.

| CODI | TIPUS | Escala | Precisió | Rang mesura (A) | Mòdul |
|---------|--------------|---------|----------|-----------------|---------|
| M1024C. | EC144 100A | 90°, P2 | 1,5 | 100 | 144x144 |
| M10240. | EC144 .../5A | 90°, P2 | 1,5 | .../5 A | 144x144 |

Exchangeable scales. See next page

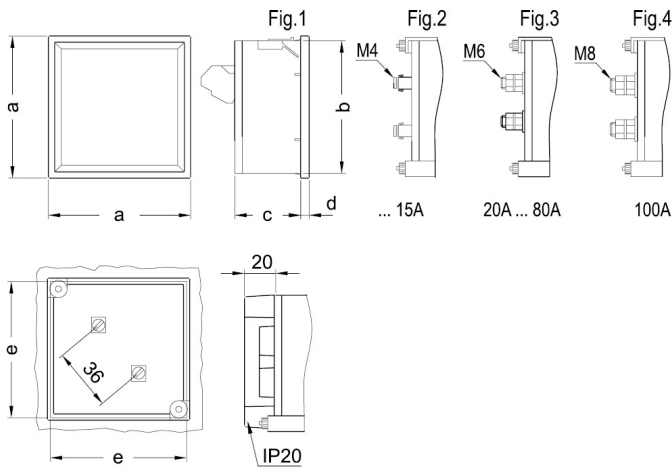


EC96 50A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10239.

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

