



EC96 5A

EC96 5A, Amperímetro para medição em corrente alterna, ferro móvel, panel 96x96

Código: M10232.

- > Escala: 90°, P2
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo de Medida (A): 5
- > Módulos: 96x96

Descrição

- Não necessitam de alimentação auxiliar, apenas CEC 96.
- Caixas DIN, tamanhos 48, 72, 96 e 144.
- Medição do verdadeiro valor eficaz de 100 mA... 100 A
- Escalas permutáveis 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 visual e rapidamente o estado da corrente.



EC96 5A

Miliamperímetros e amperímetros de ferro móvel

Código: M10232.

Especificações

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fixação | Painel |
| Peso (kg) | 0,22 |

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-A

Amperímetro para medição em corrente alterna

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de 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 |



EC96 5A

Miliamperímetros e amperímetros de ferro móvel

Código: M10232.

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

Escalas intercambiáveis. Ver página seguinte



EC96 5A

Miliamperímetros e amperímetros de ferro móvel

Código: M10232.

Dimensões

Conexões



| 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 |

