



## EC96 .../5A

EC96 .../5A, Ampèremètre pour mesure en courant alternatif, fer mobile, panneau 96x96

Code: M10230.

- > Échelle: 90°, P2
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (A): .../5 A
- > Modules: 96x96

### La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire (modèle CEC 96 uniquement)
- Boîtiers DIN de 48, 72, 96 et 144 mm
- Mesure de la valeur efficace vraie de 100 mA ... 100 A
- Échelles interchangeables (modèles EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA et EC 96 FA)
- Système d'alarme entièrement configurable (modèle CEC 96)

### Application

Applications à courant alternatif pour un contrôle rapide et visuel de l'état du courant



EC96 .../5A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10230.

Spécifications

Caractéristiques mécaniques

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 96 x 96 x 49.2 (mm) |
| Fixation                          | Panneau             |
| Poids (kg)                        | 0,22                |

Caractéristiques environnementales

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Degré de protection     | Panneau : IP 52 (avant), IP 00 (bornes) |
| Température de stockage | -25...+40 °C                            |
| Température de travail  | +10 ... +30 °C                          |

Règlementation

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Certifications                             | CE                                                         |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000                                                       |
| Règlementation                             | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

Circuit de mesure de courant

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Consommation                | 0,3 ... 1,5 VA                                                            |
| Fréquence d'échantillonnage | 20...100 Hz                                                               |
| Surcharge admissible        | 1,2 In permanent / 5 In pendant 30s / 10 In pendant 5s / 40 In pendant 1s |

Caractéristiques électriques

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Tension d'isolement, circuit | 2 KV, 50 HZ <1 min entre mecanismo y caja |
|------------------------------|-------------------------------------------|

Précision de mesure

|           |          |
|-----------|----------|
| Précision | 1,5 % FE |
|-----------|----------|

EC-A  
Ampèremètre pour mesure en courant alternatif

| CODE    | TYPE     | Échelle | Précision | Rang mesure (A) | Modules |
|---------|----------|---------|-----------|-----------------|---------|
| 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   |



# EC96 .../5A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10230.

| CODE    | TYPE         | Échelle | Précision | Rang mesure (A) | Modules |
|---------|--------------|---------|-----------|-----------------|---------|
| 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 |
| M1024C. | EC144 100A   | 90°, P2 | 1,5       | 100             | 144x144 |
| M10240. | EC144 .../5A | 90°, P2 | 1,5       | .../5 A         | 144x144 |



## EC96 .../5A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10230.

Échelles interchangeables Voir page suivante.



## EC96 .../5A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10230.

## Dimensions



## Connexions

