



## EC96 5A

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

Code: M10232.

- > Échelle: 90°, P2
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (A): 5
- > 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: M10232.

### 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: M10232.

| 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   |

Échelles interchangeables Voir page suivante.



# EC96 5A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10232.

## Dimensions

## Connexions



| 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 |

