



EC72 75A

EC72 75A, Ampèremètre pour mesure en courant alternatif, fer mobile, panneau 72x72

Code: M1022B.

- > Échelle: 90°, P2
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (A): 75
- > Modules: 72x72

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



EC72 75A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M1022B.

Spécifications

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 72 x 72 x 49.2 (mm) |
| Fixation | Panneau |
| Poids (kg) | 0,16 |

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 |



EC72 75A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M1022B.

| 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.



EC72 75A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M1022B.

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 |

