



## EC72 500mA

EC72 500mA, Milliampèremètre pour mesure en courant alternatif, fer mobile, panneau 72x72

Code: M10127.

- > Échelle: 90°, P2
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (A): 0,5
- > Modules: 72x72

### La description

- Ils n'ont pas besoin d'alimentation auxiliaire, modèle CEC 96 uniquement.
- Boîtes DIN de dimensions 48, 72, 96 et 144.
- Classe de précision 1,5
- Mesure en valeur efficace vraie de 100 mA... 100 A
- Échelles conformes à EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA, EC 96 FA
- Système d'alarme complètement configurable pour le modèle CEC 96

### Application

Dans les applications en courant alternatif, pour contrôler l'état du courant de façon très rapide et visuelle.



## EC72 500mA

Ampèremètres ferromagnétiques (CA)

Code: M10127.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 72 x 72 x 49.2 (mm) |
| Fixation                          | Panneau             |
| Poids (kg)                        | 0,116               |

#### 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, UL   |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000   |
| Règlementation                             | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, 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-mA

Milliampèremètre pour mesure en courant alternatif

| CODE    | TYPE       | Échelle | Précision | Rang mesure (A) | Modules |
|---------|------------|---------|-----------|-----------------|---------|
| M10111. | EC48 100mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,1             | 48x48   |
| M10112. | EC48 150mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,15            | 48x48   |
| M10114. | EC48 250mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,25            | 48x48   |
| M10115. | EC48 300mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,3             | 48x48   |
| M10116. | EC48 400mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,4             | 48x48   |
| M10117. | EC48 500mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,5             | 48x48   |
| M10118. | EC48 600mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,6             | 48x48   |
| M10121. | EC72 100mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,1             | 72x72   |



## EC72 500mA

Ampèremètres ferromagnétiques (CA)

Code: M10127.

| CODE    | TYPE        | Échelle | Précision | Rang mesure (A) | Modules |
|---------|-------------|---------|-----------|-----------------|---------|
| M10122. | EC72 150mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,15            | 72x72   |
| M10124. | EC72 250mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,25            | 72x72   |
| M10125. | EC72 300mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,3             | 72x72   |
| M10126. | EC72 400mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,4             | 72x72   |
| M10127. | EC72 500mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,5             | 72x72   |
| M10128. | EC72 600mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,6             | 72x72   |
| M10131. | EC96 100mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,1             | 96x96   |
| M10132. | EC96 150mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,15            | 96x96   |
| M10134. | EC96 250mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,25            | 96x96   |
| M10135. | EC96 300mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,3             | 96x96   |
| M10136. | EC96 400mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,4             | 96x96   |
| M10137. | EC96 500mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,5             | 96x96   |
| M10138. | EC96 600mA  | 90°, P2 | 1,5       | 0,6             | 96x96   |
| M10141. | EC144 100mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,1             | 144x144 |
| M10142. | EC144 150mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,15            | 144x144 |
| M10144. | EC144 250mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,25            | 144x144 |
| M10145. | EC144 300mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,3             | 144x144 |
| M10146. | EC144 400mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,4             | 144x144 |
| M10147. | EC144 500mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,5             | 144x144 |
| M10148. | EC144 600mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,6             | 144x144 |



## EC72 500mA

Ampèremètres ferromagnétiques (CA)

Code: M10127.

### Dimensions



### Connexions

