



## EC144 300mA

EC144 300mA, Milliampèremètre pour mesure en courant alternatif, fer mobile, panneau 144x144

Code: M10145. DESCATALOGADO

- > Échelle: 90°, P2
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (A): 0,3
- > Modules: 144x144

### 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.



## EC144 300mA

Ampèremètres ferromagnétiques (CA)

Code: M10145.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fixation                          | Panneau               |
| Poids (kg)                        | 0,43                  |

#### 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-mA

Milliampèremètre pour mesure en courant alternatif

| CODE    | TYPE       | Échelle | Précision | Rang mesure (A) | Modules |
|---------|------------|---------|-----------|-----------------|---------|
| M10134. | EC96 250mA | 90°, P2 | 1,5       | 0,25            | 96x96   |



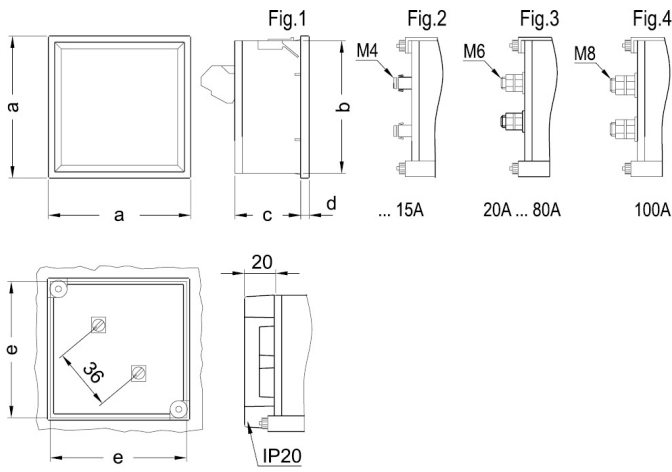
# EC144 300mA

Ampèremètres ferromagnétiques (CA)

Code: M10145.

## 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 |

