



## BC144 25A

BC144 25A, Ampèremètre pour mesure en courant continu, bobine mobile

Code: M11446.

- > Échelle: 90°, P1
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (A): 25
- > Équipement: BC144
- > Modules: 144x144

### La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire (modèle CEC 96 uniquement)
- Boîtiers DIN de 48, 72, 96 et 144 mm
- Classe de précision 1,5
- Mesure en courant continu de 25 A ... 60 A, ou ... 60 mV
- Échelles interchangeables (modèles BC48, BC72, BC96)
- Système d'alarme entièrement configurable (modèle CBC 96)

### Application

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



# BC144 25A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11446.

## Spécifications

### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fixation                          | Panneau               |
| Poids (kg)                        | 0,48                  |

### 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         | 60 mV                                                                     |
| 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 a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja |
|------------------------------|--------------------------------------------|

### Précision de mesure

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

BC-A  
Ampèremètre pour mesure en courant continu

| CODE    | TYPE          | Échelle  | Précision | Rang mesure (A) | Modules | Équipement |
|---------|---------------|----------|-----------|-----------------|---------|------------|
| M11412. | BC48 5A       | 90° , P1 | 1,5       | 5               | 48x48   | BC48       |
| M11413. | BC48 10A      | 90° , P1 | 1,5       | 10              | 48x48   | BC48       |
| M11416. | BC48 25A      | 90° , P1 | 1,5       | 25              | 48x48   | BC48       |
| M11419. | BC48 50A      | 90° , P1 | 1,5       | 50              | 48x48   | BC48       |
| M11410. | BC48 .../60mV | 90° , P1 | 1,5       | .../60mV        | 48x48   | BC48       |
| M11422. | BC72 5A       | 90° , P1 | 1,5       | 5               | 72x72   | BC72       |
| M11423. | BC72 10A      | 90° , P1 | 1,5       | 10              | 72x72   | BC72       |
| M11426. | BC72 25A      | 90° , P1 | 1,5       | 25              | 72x72   | BC72       |
| M11429. | BC72 50A      | 90° , P1 | 1,5       | 50              | 72x72   | BC72       |



# BC144 25A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11446.

| CODE    | TYPE           | Échelle  | Précision | Rang mesure (A) | Modules | Équipement |
|---------|----------------|----------|-----------|-----------------|---------|------------|
| M1142A. | BC72 60A       | 90° , P1 | 1,5       | 60              | 72x72   | BC72       |
| M11420. | BC72 .../60mV  | 90° , P1 | 1,5       | .../60mV        | 72x72   | BC72       |
| M11432. | BC96 5A        | 90° , P1 | 1,5       | 5               | 96x96   | BC96       |
| M11433. | BC96 10A       | 90° , P1 | 1,5       | 10              | 96x96   | BC96       |
| M11436. | BC96 25A       | 90° , P1 | 1,5       | 25              | 96x96   | BC96       |
| M11439. | BC96 50A       | 90° , P1 | 1,5       | 50              | 96x96   | BC96       |
| M1143A. | BC96 60A       | 90° , P1 | 1,5       | 60              | 96x96   | BC96       |
| M11430. | BC96 .../60mV  | 90° , P1 | 1,5       | .../60mV        | 96x96   | BC96       |
| M11442. | BC144 5A       | 90° , P1 | 1,5       | 5               | 144x144 | BC144      |
| M11443. | BC144 10A      | 90° , P1 | 1,5       | 10              | 144x144 | BC144      |
| M11446. | BC144 25A      | 90° , P1 | 1,5       | 25              | 144x144 | BC144      |
| M11449. | BC144 50A      | 90° , P1 | 1,5       | 50              | 144x144 | BC144      |
| M1144A. | BC144 60A      | 90° , P1 | 1,5       | 60              | 144x144 | BC144      |
| M11440. | BC144 .../60mV | 90° , P1 | 1,5       | .../60mV        | 144x144 | BC144      |

Échelles interchangeables Shunts externes, voir section Transformateurs de mesure et Shunts



## BC144 25A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11446.

## Connexions

