


# BC48 25A

BC48 25A, Ampèremètre pour mesure en courant continu, bobine mobile

Code: M11416.

> Échelle: 90° , P1
> Précision: 1,5
> Rang mesure (A): 25
> Équipement: BC48
> Modules: 48x48

## 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



# BC48 25A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11416.

## Spécifications

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 48 x 48 x 66.2 (mm) |
| Fixation | Panneau |
| Poids (kg) | 0,075 |

### 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 |




# BC48 25A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11416.

| 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 |

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



Date de création: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.




# BC48 25A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11416.

## Connexions

