


# BC72 5A

BC72 5A, Ampèremètre pour mesure en courant continu, bobine mobile, panneau 72x72

Code: M11422.

> Échelle: 90° , P1
> Précision: 1,5
> Rang mesure (A): 5
> Équipement: BC72
> Modules: 72x72

## 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



# BC72 5A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11422.

## Spécifications

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 72 x 72 x 49.2 (mm) |
| Fixation | Panneau |
| Poids (kg) | 0,17 |

### 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 |




# BC72 5A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11422.

| 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




# BC72 5A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11422.

## Connexions

