



## BC144 250V

BC144 250V, Voltmètres pour mesure en courant continu, bobine mobile, panneau 144x144

Code: M1174B.

- > Échelle: 90°, P1
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (V): 250
- > Équipement: BC144
- > Modules: 144x144

### La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire (modèle CBC 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 et BM45)
- 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 250V

Voltmètre à bobine mobile

Code: M1174B.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fixation                          | Panneau               |
| Poids (kg)                        | 0,42                  |

#### 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 tension

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Consommation                          | 1000 Ω/V                   |
| Fréquence d'échantillonnage           | 20 ... 100 Hz              |
| Tension maximale de mesure permanente | 1,2 Vn / 2 Vn permanent 5s |

#### Caractéristiques électriques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tension d'isolement, circuit | 2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja |
|------------------------------|--|

#### Précision de mesure

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

#### BC-V

Voltmètres pour mesure en courant continu

| CODE    | TYPE      | Échelle | Précision | Modules | Équipement |
|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|
| M11711. | BC48 1V   | 90°, P1 | 1,5       | 48x48   | BC48       |
| M11714. | BC48 15V  | 90°, P1 | 1,5       | 48x48   | BC48       |
| M11716. | BC48 30V  | 90°, P1 | 1,5       | 48x48   | BC48       |
| M11718. | BC48 60V  | 90°, P1 | 1,5       | 48x48   | BC48       |
| M11719. | BC48 100V | 90°, P1 | 1,5       | 48x48   | BC48       |
| M1171A. | BC48 150V | 90°, P1 | 1,5       | 48x48   | BC48       |
| M1171B. | BC48 250V | 90°, P1 | 1,5       | 48x48   | BC48       |
| M1171D. | BC48 400V | 90°, P1 | 1,5       | 48x48   | BC48       |



## BC144 250V

Voltmètre à bobine mobile

Code: M1174B.

| CODE    | TYPE       | Échelle | Précision | Modules | Équipement |
|---------|------------|---------|-----------|---------|------------|
| M1171E. | BC48 500V  | 90°, P1 | 1,5       | 48x48   | BC48       |
| M1171F. | BC48 600V  | 90°, P1 | 1,5       | 48x48   | BC48       |
| M11721. | BC72 1V    | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   | BC72       |
| M11724. | BC72 15V   | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   | BC72       |
| M11726. | BC72 30V   | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   | BC72       |
| M11728. | BC72 60V   | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   | BC72       |
| M11729. | BC72 100V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   | BC72       |
| M1172A. | BC72 150V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   | BC72       |
| M1172B. | BC72 250V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   | BC72       |
| M1172D. | BC72 400V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   | BC72       |
| M1172E. | BC72 500V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   | BC72       |
| M1172F. | BC72 600V  | 90°, P1 | 1,5       | 72x72   | BC72       |
| M11731. | BC96 1V    | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   | BC96       |
| M11734. | BC96 15V   | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   | BC96       |
| M11736. | BC96 30V   | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   | BC96       |
| M11738. | BC96 60V   | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   | BC96       |
| M11739. | BC96 100V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   | BC96       |
| M1173A. | BC96 150V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   | BC96       |
| M1173B. | BC96 250V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   | BC96       |
| M1173D. | BC96 400V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   | BC96       |
| M1173E. | BC96 500V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   | BC96       |
| M1173F. | BC96 600V  | 90°, P1 | 1,5       | 96x96   | BC96       |
| M11741. | BC144 1V   | 90°, P1 | 1,5       | 144x144 | BC144      |
| M11744. | BC144 15V  | 90°, P1 | 1,5       | 144x144 | BC144      |
| M11746. | BC144 30V  | 90°, P1 | 1,5       | 144x144 | BC144      |
| M11748. | BC144 60V  | 90°, P1 | 1,5       | 144x144 | BC144      |
| M11749. | BC144 100V | 90°, P1 | 1,5       | 144x144 | BC144      |
| M1174A. | BC144 150V | 90°, P1 | 1,5       | 144x144 | BC144      |
| M1174B. | BC144 250V | 90°, P1 | 1,5       | 144x144 | BC144      |
| M1174D. | BC144 400V | 90°, P1 | 1,5       | 144x144 | BC144      |
| M1174E. | BC144 500V | 90°, P1 | 1,5       | 144x144 | BC144      |
| M1174F. | BC144 600V | 90°, P1 | 1,5       | 144x144 | BC144      |



## BC144 250V

Voltmètre à bobine mobile

Code: M1174B.

## Connexions

