



## BC48 1V

BC48 1V, Voltímetros para medição em corrente contínua, bobina móvel, painel 48x48

Código: M11711.

- > Escala: 90° , P1
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 1
- > Equipamento: BC48
- > Módulos: 48x48

### Descrição

- Não necessitam de alimentação auxiliar, apenas tipo CBC 96
- Caixas DIN, tamanhos 48, 72, 96 e 144 mm
- Classe de precisão 1,5
- Medição de CC de 25 A ... 60 A, ou ... 60 mV
- Escalas permutáveis para BC48, BC72, BC96, BM 45
- Sistema de alarme completamente configurável para CBC 96

### Aplicativo

Em aplicações de corrente contínua, para controlar visual e rapidamente o estado da corrente.



## BC48 1V

Voltímetros de bobina móvel

Código: M11711.

### Especificações

#### Características mecânicas

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 48 x 48 x 66.2 (mm) |
| Fixação                           | Painel              |
| Peso (kg)                         | 0,075               |

#### Características ambientais

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Grau de proteção             | Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais) |
| Temperatura de armazenamento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabalho      | +10 ... +30 °C                             |

#### Normas

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Certificações                           | CE                                                         |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000                                                       |
| Normas                                  | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Circuito de medição de tensão

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Consumo                             | 1000 $\Omega$ /V            |
| Frequência de amostragem            | 20 ... 100 Hz               |
| Tensão máxima de medição permanente | 1,2 Vn / 2 Vn permanente 5s |

#### Características elétricas

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Tensão de isolamento, circuito | 2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja |
|--------------------------------|--------------------------------------------|

#### Precisão na medição

|          |          |
|----------|----------|
| Precisão | 1,5 % FE |
|----------|----------|

#### BC-V

Voltímetros para medição em corrente contínua

| CÓDIGO  | MODELO    | Escala  | Precisão | Módulos | Equipamento |
|---------|-----------|---------|----------|---------|-------------|
| 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        |



## BC48 1V

Voltímetros de bobina móvel

Código: M11711.

| CÓDIGO  | MODELO     | Escala  | Precisão | Módulos | Equipamento |
|---------|------------|---------|----------|---------|-------------|
| 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       |



## BC48 1V

Voltímetros de bobina móvel

Código: M11711.

## Conexões

