



## BC48 100V

BC48 100V, Voltímetro para medida en continua, bobina móvil, panel 48x48

Código: M11719.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): 100
- > Equipo: BC48
- > Módulos: 48x48

### Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar, solo tipo CBC 96
- Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144 mm
- Clase de precisión 1,5
- Medida en C.C. De 25 A ... 60 A, ó ... 60 mV
- Escalas intercambiables para BC48, BC72, BC96, BM 45
- Sistema de alarma completamente configurable para CBC 96

### Aplicación

En aplicaciones de corriente continua para controlar el estado de la corriente de una forma muy rápida y visual.



## BC48 100V

Voltímetros de bobina móvil

Código: M11719.

### Especificaciones

#### Características mecánicas

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 48 x 48 x 66.2 (mm) |
| Fijación                         | Panel               |
| Peso Neto (kg)                   | 0,075               |

#### Características ambientales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Grado de protección           | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabajo        | +10 ... +30 °C                             |

#### Normas

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Certificaciones                       | CE   |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000   |
| Normas                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Circuito de medida de tensión

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Consumo                           | 1000 $\Omega$ /V            |
| Frecuencia muestreo               | 20...100 Hz                 |
| Tensión máx. de medida permanente | 1,2 Vn / 2 Vn permanente 5s |

#### Características eléctricas

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

#### Precisión de medidas

|           |          |
|-----------|----------|
| Precisión | 1,5 % FE |
|-----------|----------|

#### BC-V

Voltímetros para medida en continua

| CÓDIGO  | TIPO      | Escala  | Precisión | Módulos | Equipo |
|---------|-----------|---------|-----------|---------|--------|
| 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 100V

Voltímetros de bobina móvil

Código: M11719.

| CÓDIGO  | TIPO      | Escala   | Precisión | Módulos | Equipo |
|---------|-----------|----------|-----------|---------|--------|
| 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   |
| M11744. | BC144 15V | 90° , P1 | 1,5       | 144x144 | BC144  |



## BC48 100V

Voltímetros de bobina móvil

Código: M11719.

### Conexiones

