



## BC48 1V

BC48 1V, Voltímetro para medida en continua, bobina móvil, panel 48x48

Código: M11711.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): 1
- > 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 1V

Voltímetros de bobina móvil

Código: M11711.

## 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 Ω/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 1V

Voltímetros de bobina móvil

Código: M11711.

| 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   |
| 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 móvil

Código: M11711.

### Conexiones

