



## BC144 600V

BC144 600V, Voltímetro para medida en continua, bobina móvil, panel 144x144

Código: M1174F. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 90°, P1
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): 600
- > Equipo: BC144
- > Módulos: 144x144

### 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.



# BC144 600V

Voltímetros de bobina móvil

Código: M1174F.

## Especificaciones

### Mechanical characteristics

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Size (mm) width x height x depth | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fastening                        | Panel                 |
| Weight (kg)                      | 0,42                  |

### Environmental characteristics

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Protection class    | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Storage temperature | -25...+40 °C                               |
| Working temperature | +10 ... +30 °C                             |

### Standards

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Certifications                        | CE                                                         |
| Electrical safety, Maximum height (m) | 2000                                                       |
| Standards                             | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Voltage measurement circuit

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Consumption                           | 1000 Ω/V                    |
| Sampling frequency                    | 20...100 Hz                 |
| Maximum permanent measurement voltage | 1,2 Vn / 2 Vn permanente 5s |

### Electrical characteristics

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Insulation voltage, circuit | 2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja |
|-----------------------------|--------------------------------------------|

### Measurement accuracy

|          |          |
|----------|----------|
| Accuracy | 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   |



# BC144 600V

Voltímetros de bobina móvil

Código: M1174F.

| 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  |



## BC144 600V

Voltímetros de bobina móvil

Código: M1174F.

### Conexiones

