



## BC144 50A

BC144 50A, Amperímetro para medida en continúa, bobina móvil

Código: M11449. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 90°, P1
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (A): 50
- > Equipo: BC144
- > Módulos: 144x144

### Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar, solo tipo CEC 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
- 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 50A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11449.

### Especificaciones

#### Características mecánicas

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 144 x 144 x 71.8 (mm) |
| Fijación                         | Panel                 |
| Peso Neto (kg)                   | 0,48                  |

#### 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 corriente

|                      |  |
|----------------------|--|
| Consumo              | 60 mV  |
| Sobrecarga admisible | 1,2 In permanente / 5 In durante 30s / 10 In durante 5s / 40 In durante 1s |

#### Características eléctricas

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

#### Precisión de medidas

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

#### BC-A

Amperímetro para medida en corriente continua

| CÓDIGO  | TIPO          | Escala  | Precisión | Rango medida (A) | Módulos | Equipo |
|---------|---------------|---------|-----------|------------------|---------|--------|
| M11412. | BC48 5A       | 90°, P1 | 1,5       | 5                | 48x48   | BC48   |
| M11413. | BC48 10A      | 90°, P1 | 1,5       | 10               | 48x48   | BC48   |
| M11416. | BC48 25A      | 90°, P1 | 1,5       | 25               | 48x48   | BC48   |
| M11419. | BC48 50A      | 90°, P1 | 1,5       | 50               | 48x48   | BC48   |
| M11410. | BC48 .../60mV | 90°, P1 | 1,5       | .../60mV         | 48x48   | BC48   |
| M11422. | BC72 5A       | 90°, P1 | 1,5       | 5                | 72x72   | BC72   |
| M11423. | BC72 10A      | 90°, P1 | 1,5       | 10               | 72x72   | BC72   |
| M11426. | BC72 25A      | 90°, P1 | 1,5       | 25               | 72x72   | BC72   |
| M11429. | BC72 50A      | 90°, P1 | 1,5       | 50               | 72x72   | BC72   |



## BC144 50A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11449.

| CÓDIGO  | TIPO          | Escala  | Precisión | Rango medida (A) | Módulos | Equipo |
|---------|---------------|---------|-----------|------------------|---------|--------|
| M1142A. | BC72 60A      | 90°, P1 | 1,5       | 60               | 72x72   | BC72   |
| M11420. | BC72 .../60mV | 90°, P1 | 1,5       | .../60mV         | 72x72   | BC72   |
| M11432. | BC96 5A       | 90°, P1 | 1,5       | 5                | 96x96   | BC96   |
| M11433. | BC96 10A      | 90°, P1 | 1,5       | 10               | 96x96   | BC96   |
| M11436. | BC96 25A      | 90°, P1 | 1,5       | 25               | 96x96   | BC96   |
| M11439. | BC96 50A      | 90°, P1 | 1,5       | 50               | 96x96   | BC96   |
| M1143A. | BC96 60A      | 90°, P1 | 1,5       | 60               | 96x96   | BC96   |
| M11430. | BC96 .../60mV | 90°, P1 | 1,5       | .../60mV         | 96x96   | BC96   |

Escalas intercambiables. Shunts externos ver apartado Transformadores de Medida y Shunts



## BC144 50A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11449.

### Conexiones

