



## BC72 50A

BC72 50A, Amperímetro para medida en continua, bobina móvil, panel 72x72

Código: M11429.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (A): 50
- > Equipo: BC72
- > Módulos: 72x72

### 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.



# BC72 50A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11429.

## Especificaciones

### Características mecánicas

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 72 x 72 x 49.2 (mm) |
| Fijación                         | Panel               |
| Peso Neto (kg)                   | 0,17                |

### 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   |



# BC72 50A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11429.

| 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   |
| M11442. | BC144 5A       | 90° , P1 | 1,5       | 5                | 144x144 | BC144  |
| M11443. | BC144 10A      | 90° , P1 | 1,5       | 10               | 144x144 | BC144  |
| M11446. | BC144 25A      | 90° , P1 | 1,5       | 25               | 144x144 | BC144  |
| M11449. | BC144 50A      | 90° , P1 | 1,5       | 50               | 144x144 | BC144  |
| M1144A. | BC144 60A      | 90° , P1 | 1,5       | 60               | 144x144 | BC144  |
| M11440. | BC144 .../60mV | 90° , P1 | 1,5       | .../60mV         | 144x144 | BC144  |

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



## BC72 50A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11429.

### Conexiones

